

REVISTA



ARQUITECTURA
INGENIERÍA
ARTES

205



CASA COLGADA

ARQ. PAOLA MOURE
M+ ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

ARQUITECTURA NACIONAL



ARQ. INTERNACIONAL

EDIFICIO FLIA
VILLA CARLOS PAZ
CÓRDOBA - ARGENTINA

INGENIERÍA

PROTECCIÓN CONTRA
INUNDACIONES CASO
CIUDAD DE PILAR

ARTES

EL ARTE DEL BARRO QUE
TRASCIENDE FRONTERAS
JULIA ISÍDREZ

LUMINOTECNIA^o

Disfrutá de las duchas más calientes
con la línea de
Termocalefones VCP



30 litros

CÓD. GK000000



50 litros

CÓD. GK000001



80 litros

CÓD. GK000002



100 litros

CÓD. GK000003



80 litros horizontal

CÓD. GK000002

VCP^o

☎ (021) 249 2100 📞 0981 610 111

💻 www.luminotecnia.com.py



Luminotecnia



Luminotecniapy



CUANDO UNES CALIDAD Y TECNOLOGÍA



STEELCON



LÍDERES
en tecnología y
eficiencia



GRAN GALA DE LA
CONSTRUCCIÓN®



TOP DE MARCAS DE LA
CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA DEL AÑO 2024
EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

INNOVACIÓN Y CALIDAD
EN CONSTRUCCIONES
METÁLICAS



MÁS INFORMACIÓN AL:
+595 986 - 908 - 018
+595 985 - 631 - 758



NUESTROS CORREOS:
comercial3@steelcon.com.py
info@steelcon.com.py



VISITÁ NUESTRA WEB:
WWW.STEELCON.COM.PY



Corredor de Exportación
Itapúa 2018

MEDIO SIGLO TRANSFORMANDO REALIDADES

**Con esfuerzo y compromiso,
por el desarrollo de Paraguay.**

50 AÑOS

ROGGIO

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A

TDCSA



Obras Nacionales e Internacionales
Maquinarias | Minería



CONSTRUIMOS
EL FUTURO
HOY



Calidad



Medioambiente



Seguridad
y Salud



+595 21 511 967

@ tocsaparaguay

Avda. Boggiani 6990 Esq. M. E. Vera - Asunción

NUESTROS SERVICIOS

- ❑ ELABORACIÓN DE PROYECTOS
- ❑ VENTA DE CONTENEDORES
- ❑ ALQUILER DE CONTENEDORES

- ❑ MODIFICACIÓN DE CONTENEDORES
- ❑ SERVICIO DE TRASLADO



Escanea
nuestro código



☎ Teléfono: 021 753-900

✉ Email: mkroker@multitainer.com.py

📍 Dirección: Patricio Escobar c/ Gral. J. M. Bruguez

  Multitainer SA

 www.multitainer.com.py

Glasstex

LA BELLEZA DE LA RESISTENCIA

Fabricación de vidrios y perfiles de aluminio.
Excelencia en instalación.



Vidrios



Perfiles de
aluminio



Instalación



Obras

CASA CENTRAL - ASUNCIÓN / EDIF. CORPORATIVO VITRUM
RCA. ARGENTINA CASI ALBINO MERNES. - TELÉFONO: (595 21) 501 988 / (595 992) 297 495

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA:

EQUIPOS LIDERES QUE IMPULSAN EL ÉXITO DE TUS PROYECTOS



[TKA]

Grúas TKA:

Potencia y precisión para trabajos de cargas.

Extendedoras de concreto IMB:

Su mejor opción para colocación de pavimentos y terminaciones de concreto.



Trituradoras de Piedras Furlan:

Diseñadas para larga vida útil y elevada producción.



Furlan

Brocas Mitsubishi Materials:

Perforación de roca al menor costo por metro.

MITSUBISHI
MITSUBISHI MATERIALS



Más de **50 años** construyendo.

Desarrollamos obras *viales, civiles, electromecánicas e industriales en Paraguay*, cumpliendo con los más altos estándares de calidad internacional.



CONTACTO COMERCIAL INDUSTRIAL

Email: ventas@concretmix.com.py | Cel.: +595 983 145 593



(021) 641 551 - (0983) 861 411 - lineadeco@amanecer.com.py
Ruta. Gral. Aquino 1731, Luque - www.amanecer.com.py

Amanecer DECO

La nueva **Línea Deco**
de acabados perfectos



SEGUINOS EN



@AMANECERDECO.PY

REVISTAS.PENUPATIO.NET.PY



LA PALA, más vendida DEL PAÍS

CONSTRUYENDO EL FUTURO JUNTOS



@targetparaguay | 098 622 4116

LT CONSTRUCTORA

MAS DE 27 AÑOS DESARROLLANDO EL PAÍS

CON EXPERIENCIA EN CONSTRUCCIÓN, MINERÍA E INGENIERÍA, LT CONSTRUCTORA SE HA CONVERTIDO EN UN REFERENTE EN LA REGIÓN.

SU CAPACIDAD TÉCNICA Y SU COMPROMISO CON LA CALIDAD LE PERMITEN EJECUTAR GRANDES PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, CONTRIBUYENDO ASÍ AL DESARROLLO DE PARAGUAY.



 Ruta Transchaco Km17,5 No 212

 www.lostrigales.com.py

 (+595) 21-751 325

 lostrigales@lostrigales.com.py



TALENTO
DE PARAGUAYOS
PARA EL DESARROLLO



MEXICO N° 707 Y LUIS A. DE HERRERA



021 447357



cialpa@cialpa.com.py

CONVOCATORIA MARZO 2025



¡Escanea y comienza hoy!

Aprende
Haciendo

**ESTUDIA
EN UNIDA**



universidadunida



Universidad UNIDA



021 288 9000



CONSTRUPAR S.A.

“Continuaremos trabajando incansablemente para construir el mañana confiando en el país”.



Con más de 50 años de experiencia en construcción de infraestructuras como carreteras, puentes, defensas costeras, sistemas de agua y saneamiento, canales y viviendas.



@construparpy



Construpar S.A.



Quesada 4493 e/ Saraví, Asunción.

MÁS OPCIONES MAYOR PRODUCTIVIDAD

Cat 320



C7.1



158 HP



1.4 m³

Cat 320GX



C4.4



145 HP



1 m³



Casa Central: Ruta III Gral. Elizardo Aquino Km. 20 Tel.: 021 758 2000 R.A.

Chaco: Avda. Central c/ Calle Ultima - Loma Plata Tel.: 0492 252 042

Alto Paraná: Ruta 7 km. 16 -Minga Guazú Tel.: 0644 20910

Itapúa: Ruta VI, Km. 6 - Cambyretá Tel: 071 214 500/1

Canindeyu: Calle Las Residentas esq. Guyrami - Katuete Cel.: 0982 120 471

consultas@hpetersen.com.py
www.hpetersen.com.py

H. Petersen





Seguinos en redes VMA Siderúrgica | www.vma.com.py

VARILLAS AP 500 S



- > ALTA MALEABILIDAD
- > ÓPTIMA RELACIÓN CARGA DE ROTURA / FLUENCIA
- > DUCTILIDAD EN EL PLEGADO Y DESPLEGADO
- > ÓPTIMA SOLDADURA EN OBRA

CONSTRUYENDO JUNTOS EL FUTURO DEL PAÍS

INDUSTRIA
SIDERÚRGICA
PARAGUAYA





Incrementa la visibilidad, reduce los accidentes.

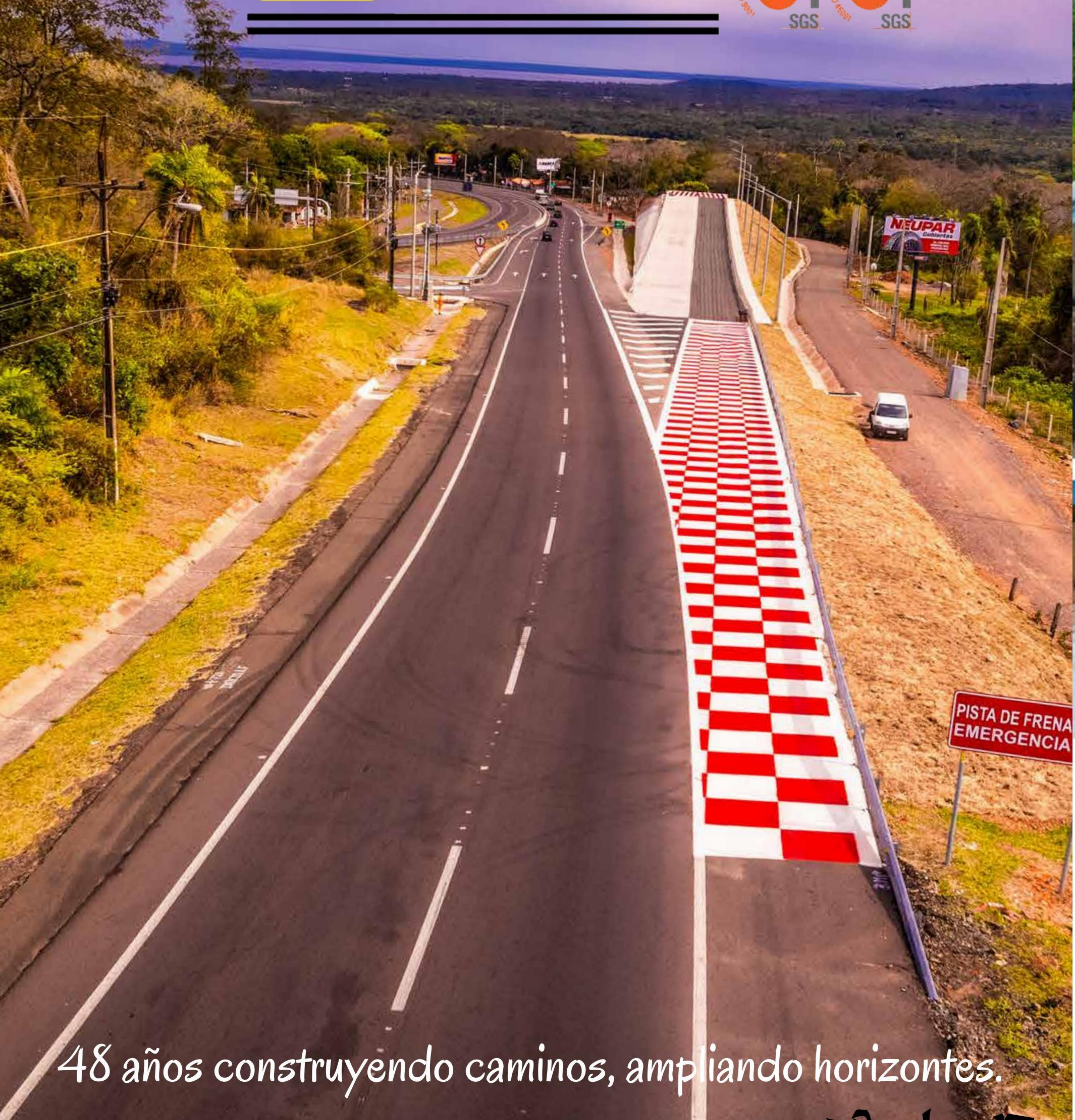
Nuestro objetivo es garantizar que llegues seguro a tu destino.

Escanear para más info





Ocho A S.A.
CONSTRUCTORA



48 años construyendo caminos, ampliando horizontes.

OFICINA CENTRAL

Avda. Santa Teresa e/ Herminio Maldonado
Torres del Paseo - Torre 2 - Nivel 20
Asunción - Paraguay

**PLANTA DE OPERACIONES
Y SUMINISTROS**

Santacruz Adorno c/ Ruta PY 02 Km 21
Capiatá - Paraguay



| NOSOTROS |

Una empresa Constructora Paraguaya, que se dedica a la Construcción de Obras de Infraestructura Vial, Civil, Sanitaria, Industrial y Eléctrica; empleando tecnología de vanguardia, recursos humanos calificados y comprometidos para garantizar la excelencia en sus Obras; logrando así la satisfacción de sus clientes y contribuyendo al desarrollo del País.

Colonia Elisa 246, casi Tte. Américo Pico
Villa Elisa, PARAGUAY.

Teléfonos: (+595) 984 671 499 , (+595) 21 945 563 , (+595) 21 945 564

XBRI

**EN LAS MEJORES
TIENDAS DEL MUNDO**



**MEJOR PRECIO
DEL MERCADO**



**CALIDAD
CERTIFICADA**



**GARANTÍA
DE 5 AÑOS**



xbricubiertas





***Estamos construyendo
el futuro Paraguay***

TECO
// constructora

www.teco.com.py



MMSA

CONSTRUCTORA

36 AÑOS CONSTRUYENDO UN PARAGUAY MEJOR



OFICINAS PUMA ENERGY



OBRA VIAL



OFICINAS FECOPROD



USF



OBRA CIVIL

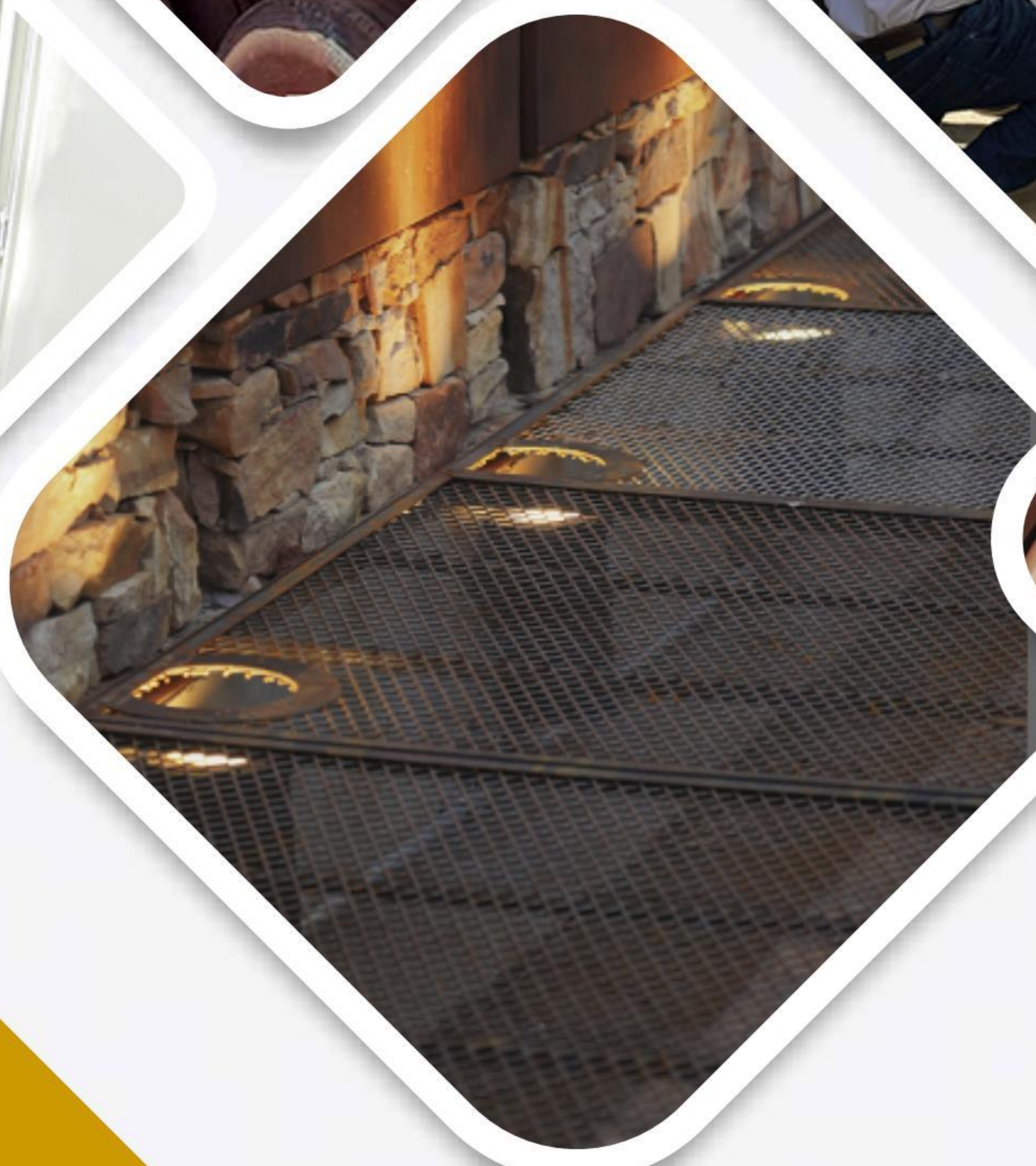
Ruta Transchaco1435

+595 21 286 457

info@mmsa.com.py



En Grupo Luminotecnia, con nuestros productos garantizamos rendimiento, calidad y adaptabilidad, brindando soluciones ideales para proyectos de cualquier escala, desde pequeñas obras hasta grandes desarrollos.





ECOMIPA



Empresa capacitada técnica y administrativamente en emprender Obras viales, civiles, hidroeléctricas, portuarias, producción de agregado pétreo triturado, dragados e investigaciones geológicas para explotación minera, con una experiencia acumulada desde 1959, en todo el territorio de la República del Paraguay

Línea directa
+595 21 291-226

Facebook
Ecomipa S.A.

Instagram
@ecomipa

Página web
ecomipa.com.py

Entre tantos **amarillos**,
**ELIJA AQUEL
QUE NO ACEPTA
QUEDARSE PARADO.**



AMARILLO PRODUCTIVIDAD

- Transmisión Powershift™.
Facilite el cambio de marchas
con una transmisión semiautomática.
- Ejes con patinaje limitado.
¡Limite el patinaj de su retroexcavadora!
¡La verdadera 4x4!



Soluciones para
construcción
John Deere

Entre tantos **amarillos**,
ELIGE EL DIFERENTE.

KUROSU & CIA.

Suc. Mariano Roque Alonso
Ruta Transchaco Km. 18,5
Teléfono: + 595 986 123000
www.kurosu.com.py



JOHN DEERE

TU TRANQUILIDAD ASEGURADA CON NOSOTROS



La Consolidada
de Seguros

Nos sentimos honrados de haber sido PREMIADOS ESTE 2024 POR NUESTRO DESEMPEÑO DESTACADO **EN CAUCIÓN**. Este reconocimiento refleja nuestro compromiso constante con la confianza y seguridad de nuestros clientes, reafirmando nuestra misión de brindar el respaldo que merecen.



www.consolidada.com.py



@laconsolidadapy



La Consolidada

021 619 1000

*2424 sin costo desde tu tigo

ICSA

Iniciativas Constructivas S.A.

CONSTRUCTORA LÍDER —
EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

 +595 21 331383

 icsa@icsa.com.py

 18 de Julio N° 2350,
Barrio Republicano.

MAS DE 300 KM
DE PAVIMENTOS CARRETEROS

MAS DE 10 MILLONES
DE M2 DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES



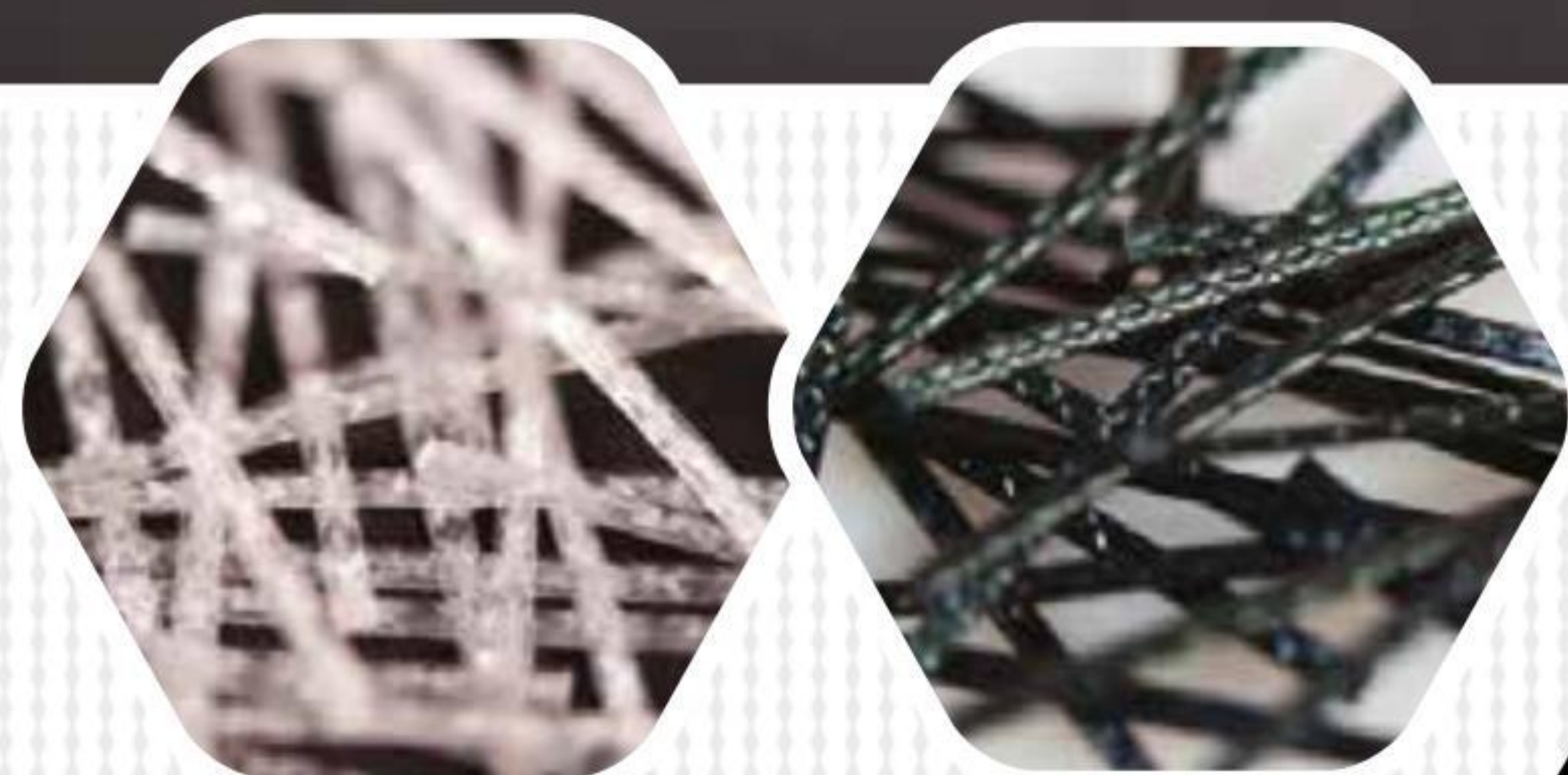
FIBRA SINTÉTICA ESTRUCTURAL

**PRESENCIA
INTERNACIONAL**



PAVIMENTOS CARRETEROS

- **PROBADO**
POR LAS GRANDES CORPORACIONES Y
EXPERTOS EN INGENIERÍA DE TODO EL MUNDO
- **REDUCCIÓN DE ESPESORES.**
- **REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES
DE CO₂ Y MÁS SUSTENTABLE.**



FIBRA BARCHIP
REEMPLAZA EL ACERO EN EL REFUERZO

BarChip

PISOS INDUSTRIALES INCREMENTO

➤ RESISTENCIA POST FISURAMIENTO

AUMENTO DE DURABILIDAD

➤ Y DISTANCIAMIENTO DE JUNTAS

REDUCCIÓN

➤ DE TIEMPOS Y COSTOS





MGT
BROKER DE
SEGUROS Y
GARANTÍAS

Gestiona los **seguros de obras y garantías** para tus proyectos **públicos y privados** con nosotros.

Consultas al:

+595 986 324663
+595 986 680040
+595 985 138007



15
*Comprometidos
con tu confianza*

  @mgtbroker

www.segurosygarantias.com.py



48 años de experiencia abriendo nuevos caminos para un Paraguay más conectado y desarrollado.



Caminos que **unen**,
obras que **transforman**.



heisecke_constructora



Constructora Heisecke S.A.



HeiseckeC

Excavadora hidráulica **PC210LC-10M0**



Potencia neta del Motor
165 hp @2.000 R.P.M



Peso operativo
22.750Kg



**Capacidad del
balde 1,2 m³**
1,8 t/m³



CONTACTANOS



IRIMAQ

MÁS DE 50 AÑOS DE
INNOVACIÓN Y LIDERAZGO

Metso

 **SRHeavy**
BY METSO OUTOTEC

 **DYNAPAC**
FAYAT GROUP



MARINI
FAYAT GROUP



ERMONT
FAYAT GROUP





Epiroc

 **FLYGT**
a xylem brand





FLEETPRO™

Fleetguard®


Tel: 021 645 396/7 Cel: (0986) 520 102
Casa Central: Ruta PY 025 Km. 5 c/ calle San Francisco, Luque - Py.
Depósito y talleres: Ruta transchaco Km. 18,5 M.R.A.

secretaria@irimaq.com.py
 irimaq s.a.
www.irimaq.com.py

50 años conectando y transformando el Paraguay



58 años

CONSTRUYENDO EL CAMINO AL FUTURO PARAGUAY



CA **CONSTRUCTORA
ASUNCIÓN S.A.**

edb
CONSTRUCCIONES

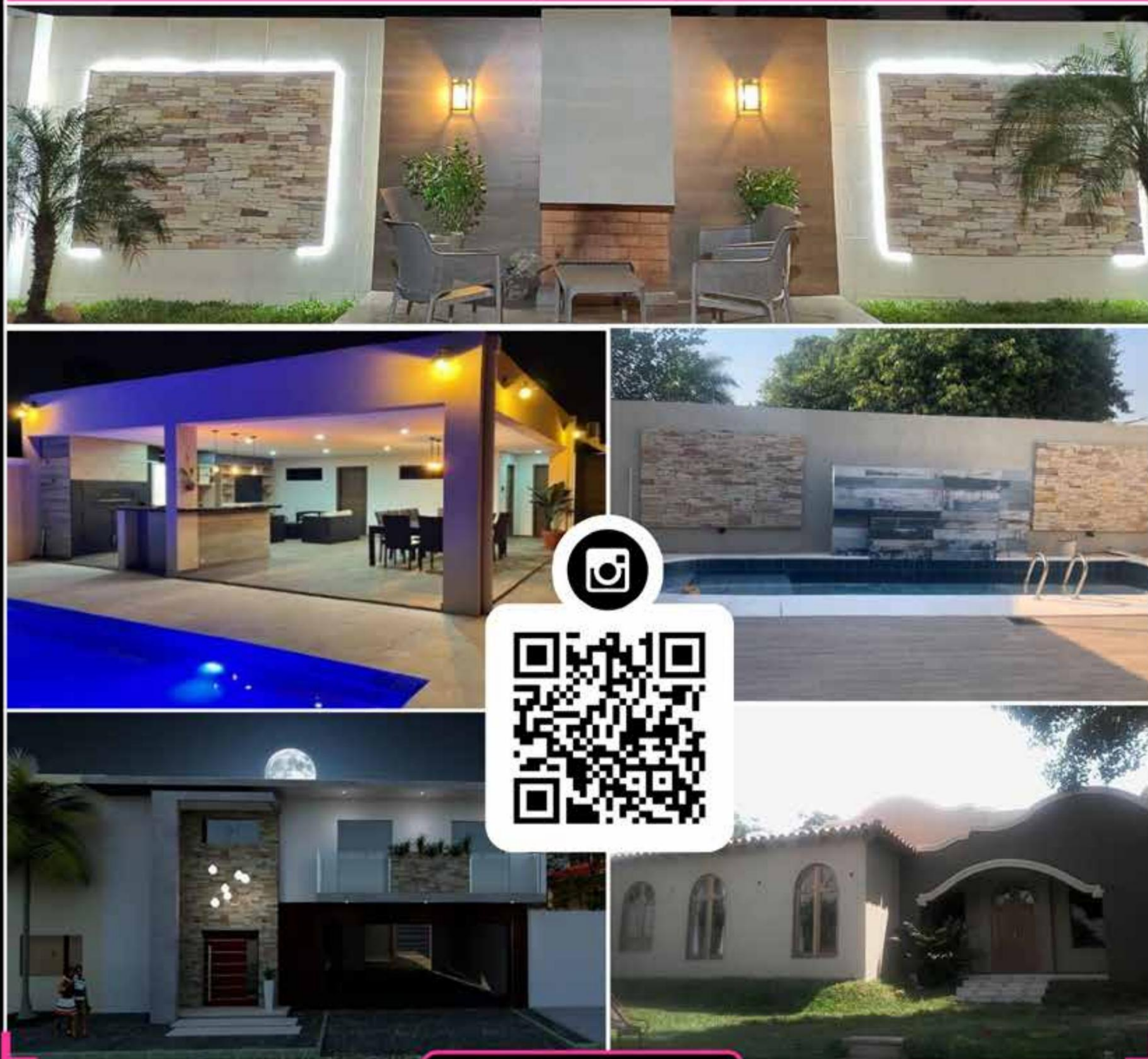
edb.com.py

bvaarquitectura

by Blanca Velázquez Alén

PROYECTO • CONSTRUCCIÓN • DECORACIÓN

SI PENSÁS CONSTRUIR O REMODELAR,
HACEMOS REALIDAD TUS IDEAS



¡Contáctanos!

 BVAarquitectura  bva.arquitectura  (0982) 92 30 04

 arquitecturapy@gmail.com



DETECCIÓN DE INCENDIOS



EXTINCIÓN DE INCENDIOS



EDIFICIOS INTELIGENTES



VIDEO VIGILANCIA



EXTINCIÓN HIDRÁULICA



CONTROL DE ACCESO



INTRUSIÓN



INSTALACIONES INDUSTRIALES



INSTALACIONES ELÉCTRICAS



MANTENIMIENTO



ASESORAMIENTO



INSTALACIONES



1er. Puesto del Top de Marcas en la categoría:

**Empresa de Productos e
Instalación de Seguridad
Electrónica**

Oficina Asunción: Avda. Rca. Argentina N° 1926 c/ E. Ayala
Tel/Fax: (021) 601 754 • Cel.: (0981) 412 086 • E-mail: syc@syc.com.py

Oficina Ciudad del Este: Avda. Vicente A. Matiauda 617
Tel/Fax: (061) 508 590 • Cel.: (0984) 727 822 • E-mail: cde@syc.com.py

LA SEGURIDAD DE ESTAR EN MANOS DE ESPECIALISTAS

SUMARIO

66- EVENTO



CONSTRUCTECNIA: 25 AÑOS
TRANSFORMANDO EL SECTOR
DE LA CONSTRUCCIÓN

72- EVENTO



ASUNCIÓN REUNIÓ A
EXPERTOS GLOBALES EN EL
FORO LATINOAMERICANO DE
INFRAESTRUCTURA 2024

90- NOTAS



AMANE CER PINTURAS INAUGURÓ
PLANTA INDUSTRIAL DE ÚLTIMA
TECNOLOGÍA

96- NOTAS



RESALTÁ LA ARQUITECTURA Y DISEÑO
DE TU HOGAR CON UNA CORRECTA
ILUMINACIÓN

AVANZAR ES EL PROPOSITO PRINCIPAL EN ESTE 2025

Para muchos el 2024 se constituye el año del comienzo. Un año marcado por sobre todo la buena noticia del grado de inversión. Este logro como corolario de tantos años de esfuerzo y disciplina fiscal como así también coherencia en los manejos de nuestra economía dieron por resultado este otorgamiento al país que resulta ser el primer paso para constituirnos como País elegible para inversiones, créditos, proyectos que coadyuven al deseo de Desarrollo.

El sector de la construcción tiene indudablemente el desafío de sacarle provecho a esta categorización recibida y que permitirá, entre otras cosas, ser mirado de manera diferente, por inversionistas extranjeros y la facilitación de créditos a las empresas locales que deseen invertir en el desarrollo de infraestructura, una materia como se viene repitiendo donde Paraguay sufre enorme atraso y es de vital importancia en caso deseemos concretar el tan anhelado sueño de convertirnos en hub de la región.

La voluntad política demostrada por el Ejecutivo ayuda a pensar en que es posible el trabajo en conjunto entre sector público y sector privado, con la colaboración evidentemente de los organismos multilaterales, así como la cooperación con otros países que sirvan para el intercambio de experiencias.

El camino está abierto para avanzar. Nos toca hacer las cosas bien y evitar tropiezos y retroceder. El principal elemento que hacía falta ya está instalado y se trata de la CONFIANZA.

En este 2025 nos toca avanzar convencidos en nuestra capacidad y en la inmensa posibilidad de seguir creciendo en metas y objetivos con el único y exclusivo propósito de ser un PARAGUAY EN DESARROLLO.

El Director

39

AGRADECIMIENTOS ESPECIALES

Arq. Blas Amarilla | Arq. Ricardo Meyer | Arq. William Paats | Arq. Félix Toranzos | Arq. Carlos Jimenez | Arq. Maria Luz Cubilla | Arq. Margita Kliwer | Arq. Curt Tippach Arq. Pablo Ruggero | Arq. Aldo Cristaldo Kegler | Arq. Violeta Pérez | Arq. Paola Moure Arq. Carlos Cabo de Vila | Ing. Paulo Yugovich | Ing. Miguel Stanischeski | Ing. Sergio E. Gavilán | Ing. César López Bosio | Instituto Superior de Arte.

PRODUCCIÓN GENERAL

Grupo Paraguay Eventos & Emprendimientos

Contactos: info@aia.com.py | info@paraguayeventos.com.py | revistaaiapy@gmail.com

Web: www.aia.com.py | Telefax: (595-981) 183 062 | Lambaré - Paraguay

La Revista AIA (Arquitectura, Ingeniería y Artes) es un producto registrado, con 12 ediciones anuales.

Los Textos y Artículos publicados son de exclusiva responsabilidad de sus autores.

STAFF  N°205

DIRECCIÓN GENERAL

Lic. Edgar Robinson

DIRECCIÓN EJECUTIVA

Sr. Felipe Velázquez Alén

ADMINISTRACIÓN

Sra. María René Dongo

Sr. Manuel Paniagua

Arquitectura | Ingeniería | Artes | **Seguínos en redes**



revistaaiapy



Revista Arquitectura, Ingeniería y Artes - AIA



Casa Colgada

Puntabella, Altos.

*Arq. Paola Moure / m+ estudio de
arquitectura y diseño*

El layout de este encargo, busca integrar todas las condiciones naturales del terreno y del entorno inmediato, tales como orientaciones, topografía, condiciones naturales de vegetación y principalmente las vistas al lago. También se han tenido en cuenta regulaciones de construcción del condominio intentando leer en todo momento las regulaciones como una oportunidad para hacer del problema una solución. El proyecto consistía en diseñar una vivienda de fin de semana para un matrimonio con dos hijos en edad universitaria.

La misma está ubicada en un condominio cerrado muy próximo a la villa veraniega de San Bernardino donde se encuentra el famoso lago azul de Ypacaray que denomina a la guarania del mismo nombre.

La vivienda, situada en la localidad de Altos, a 5 minutos de San Bernardino, por su topografía elevada, permite el disfrute y vistas al lago.

Situada a solo 50 km de la capital (Asunción), esta colonia fue desarrollada por inmigrantes alemanes para ser el lugar de descanso de los Asuncenos desde el año 1.882, y ha tenido un crecimiento y desarrollo sostenido a lo largo de su corta historia como lugar de veraneo, pero desde la pandemia, se consolidó como un lugar de fin de semana principalmente por la proximidad a la capital.



ARO. NACIONAL

El lote de 1358 m² presentaba la peculiaridad de tener calle a 3 lados y solo un lindero. Una topografía bastante accidentada y una regulación muy estricta en cuanto a la altura edificable que permitía solo una vivienda en 2 niveles de 6 metros de altura tomados desde el punto medio del lote hacia la calle, además de la exigencia de retiros obligatorios hacia los linderos y las calles

El programa de la vivienda proponía una edificación de 550 m² aproximadamente, y el desafío era diseñar una vivienda versátil que pudiera albergar en simultáneo las actividades sociales de la pareja (ambos médicos de 55 años) y la de sus 2 hijos varones de 20 y 24 años, manteniendo una relativa independencia, y que a su vez permitiera, según el caso, el relacionamiento de todos.

La propuesta buscó aprovechar la topografía para rescatar un tercer nivel íntimo para los hijos sin alterar las normativas del condominio, y el deseo de ocupar, pese al importante programa de necesidades solicitado, una huella lo más reducida posible en el nivel de suelo.



Pensamos que la arquitectura tiene el compromiso de mostrar y ser coherente con su lugar y su época por ello en este caso propusimos un esquema estructural que sea coherente con la premisa de diseño.

Buscábamos apuntar con un volumen en voladizo la mejor vista al lago, casi como cuando una flecha apunta al objetivo.

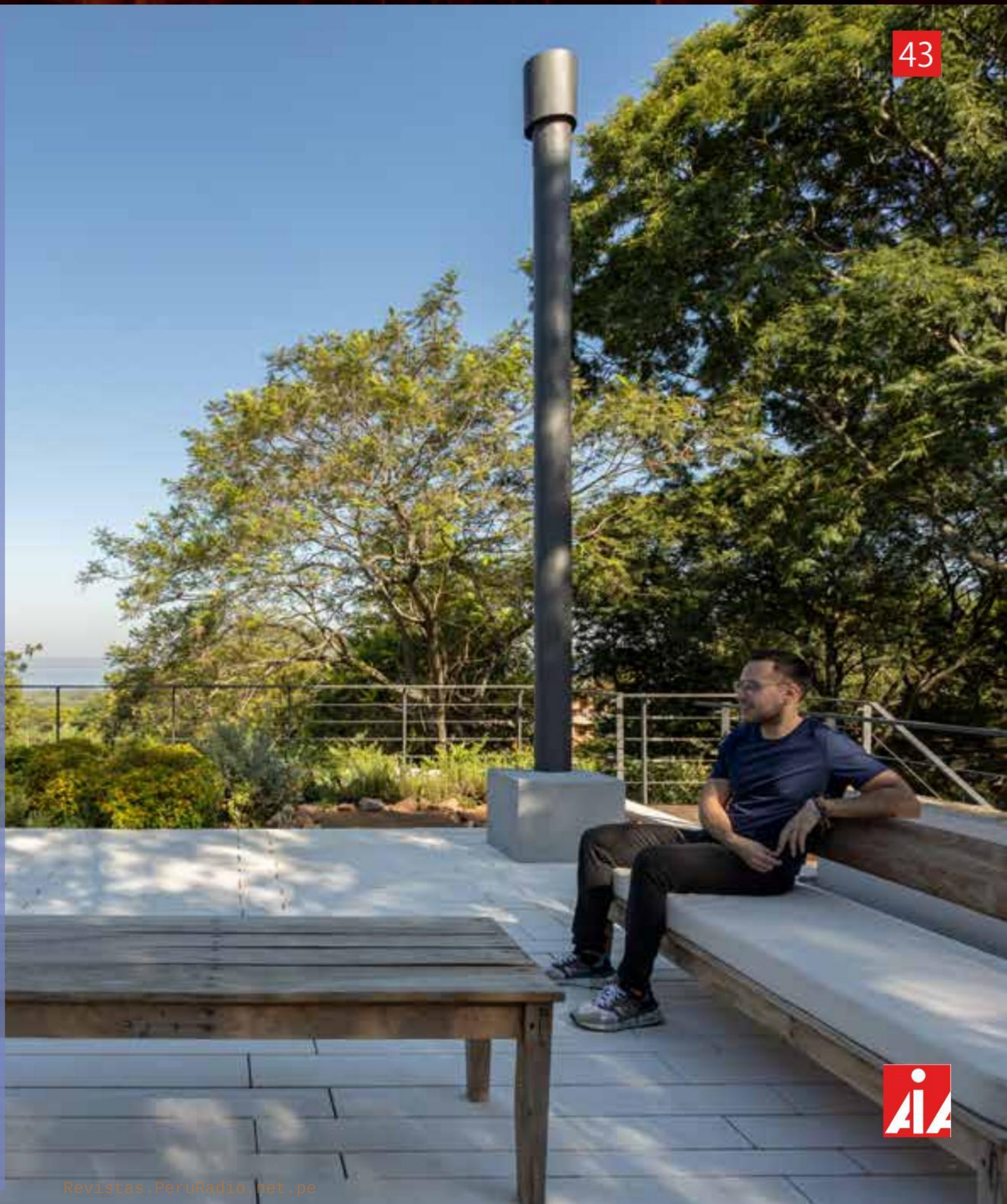
Este volumen se materializa en un bloque perpendicular a la configuración de la vivienda y que se sostiene de un sistema paralelo de vigas VIERENDEEL que conforman el bloque suspendido del dormitorio principal y el de



huéspedes... un sistema de tensores, se cuelgan de estas vigas sosteniendo la galería intermedia del nivel social, que a su vez genera un espacio de reunión a la sombra en el nivel ganado excavando el suelo... todo se articula gracias a la estructura adoptada, resolviendo el diseño de manera simple y coherente

El lay out de este encargo, busca integrar todas las condiciones naturales del terreno y del entorno inmediato, tales como orientaciones, topografía, condiciones naturales de vegetación y principalmente las vistas al lago. También se han tenido en cuenta regulaciones de construcción del condominio intentando leer en todo momento estas normativas como una oportunidad para “ver en la limitación constructiva una posible solución”

En esta vivienda, además de resolver los requisitos funcionales solicitados por el propietario, se buscó integrar la unión entre la idea para el proyecto y la estructura de la obra, para hacer que ella tome un papel protagonista en la





definición del partido adoptado. Como contábamos con un terreno irregular, decidimos insertarle una matriz ortogonal para iniciar un nuevo orden.

Dos volúmenes a 90 grados resolverían el problema, ubicándose en el lote de forma paralela al lindero norte y en el eje perpendicular, su lado mayor a las mejores vistas hacia el lago

Es así que, analizando todas las variables, conseguimos con un simple gesto de recorte en la topografía, que el proyecto lograra contar con 3 niveles que resolvieran físicamente los requerimientos del propietario:



A.) el nivel de acceso, que se sitúa en el medio de la composición y es aquel donde se ubica el acceso a la vivienda que se da través de un puente que permite ingresar al living-comedor y cocina integrados, con galerías de protección y un sistema de voladizos que apuntan a las mejores vistas hacia el lago y al paisaje circundante desde tres de sus fachadas. En el voladizo hacia el lago, se ubican la parrilla y el comedor semi cubierto, definiendo la iconografía de este proyecto.

B.) el superior o planta alta, que es la zona de dormitorios principales (la suite de los propietarios al oeste con vista al lago y la suite de huéspedes al este hacia la fachada de ingreso) en un volumen transversal y que se complementa con una terraza jardín lateral para disfrutar de los magníficos atardeceres que se pueden ver desde lo alto.

Este nivel actúa como una quinta fachada que le devuelve al suelo su capacidad absorbente a travez del proyecto de paisajismo de esa superficie que propone especies autóctonas, especialmente aromáticas medicinales y de bajo mantenimiento

C.) el nivel de suelo ganado o espacio propio de los jóvenes que tiene dos dormitorios en suite, uno para cada hijo, y un área de kitchenette en el área de circulación interna, además de una parrilla independiente con los respectivos espacios de reunión a la sombra de las galerías tan comunes en estas latitudes y la piscina con su respectivo solarium. Los tres niveles se conectan desde el exterior por un sistema de escaleras metálicas exteriores plegadas que refuerzan el espíritu reunitivo del proyecto.

Materialidad: Como esta zona es predominantemente de piedra, todo el material recortado del perfil del suelo fue utilizado en el cerramiento de la construcción, es por ello que los muros son principalmente de piedra, si bien la estructura de hormigón y metal está fuertemente presente.

La austeridad propuesta con un uso limitado de materiales no pretende reducir la complejidad de las relaciones que se dan en ella. El protagonismo se da a través de lo intangible: las vistas, los atardeceres, el sonido de la vegetación moviéndose al son del viento. La luz tamizada a través de las galerías y los aromas que surgen de las terrazas verdes.

Sustentabilidad

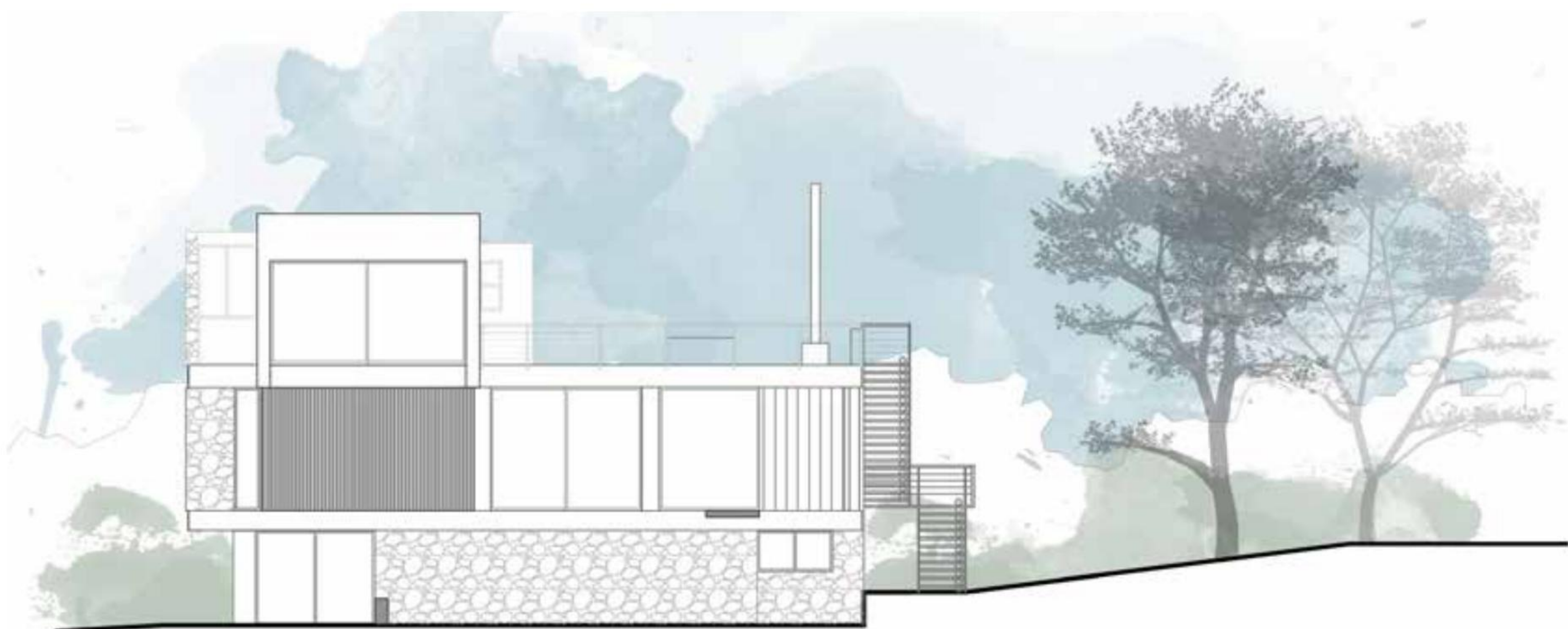
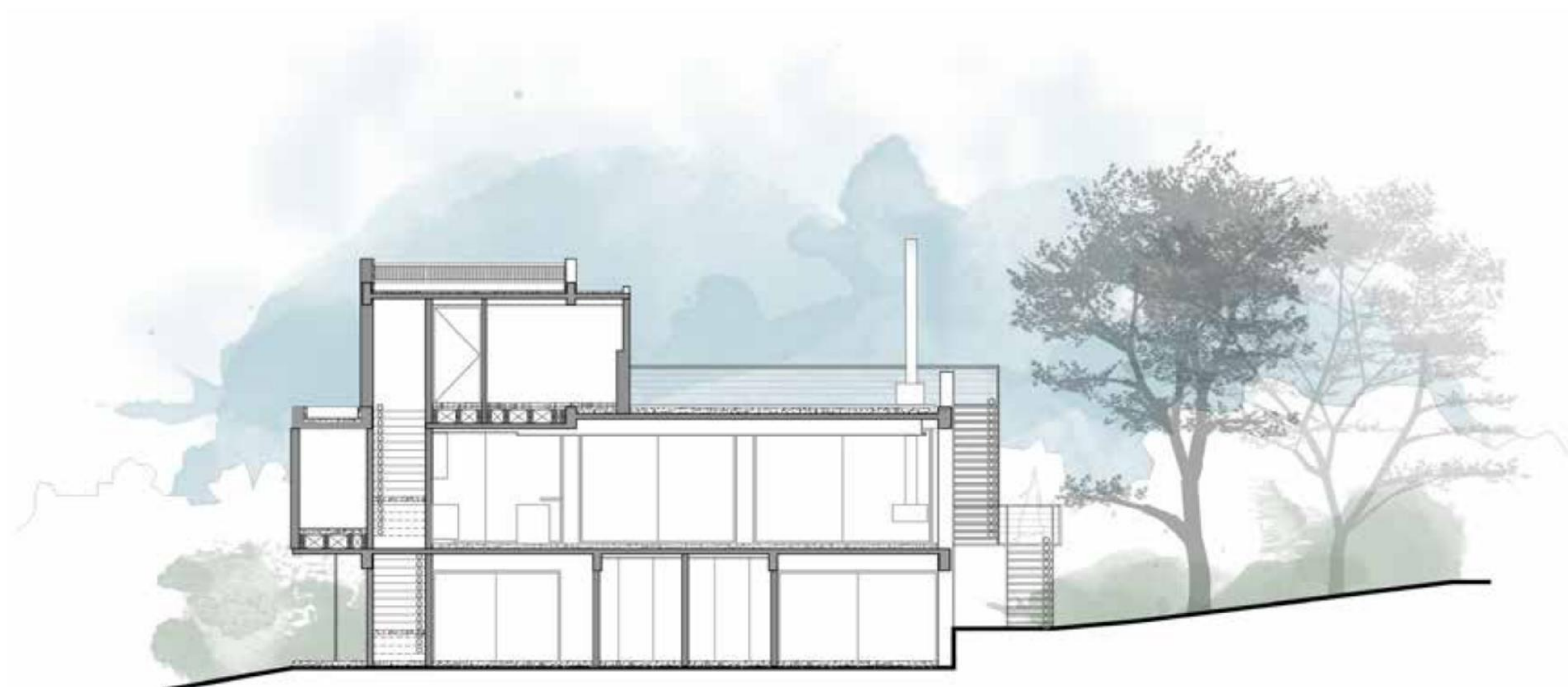
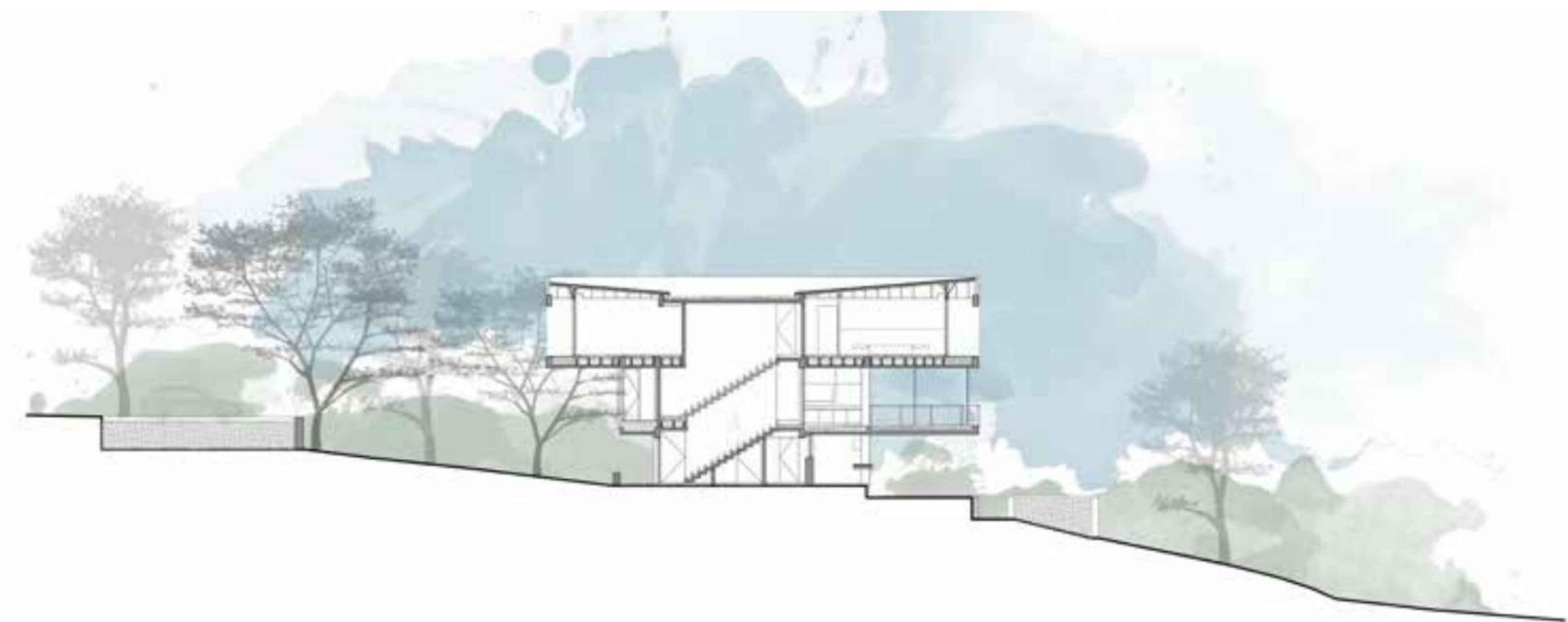
La obra obtiene de la terraza jardín, del uso de la piedra, del nivel semi enterrado, de las cámaras de aire, y del aprovechamiento de los aleros y de la sombra de la vegetación existente, una inercia térmica importante, que hace de esta vivienda, un espacio cómodo para poder ser disfrutado sin excesiva climatización artificial a través del uso racional de elementos constructivos tradicionales que resuelven el uso de energía de modo pasivo.

La materialidad, como es la constante en nuestros proyectos, es honesta sacando partido de las cualidades intrínsecas de cada uno de ellos, y en este caso se vuelve más austera ya que los techos y pisos se resuelven íntegramente en hormigón, se aprovechó el material residual (piedras del lugar) para los muros, dejando el resto de los cerramientos en vidrio para aprovechar las vistas.

El uso de tecnologías constructivas y uso de materiales locales contribuye y dinamiza a la economía de la comunidad y le aporta a la imagen su impronta y carácter.

47

Localización: La propiedad esta ubicada en un pequeño condominio llamado Punta Bella en la localidad de Altos. Este condominio cuenta con apenas 48 lotes distribuidos entre 30 propietarios, lo que ya define la atmósfera del entorno. Las condiciones topográficas del lugar nos permiten disfrutar de las impresionantes vistas del lago Ypacarai.



REVISTA



FICHA TÉCNICA

Nombre de la Obra:
La Casa Colgada

Ubicación:
Punta Bella, Altos, Paraguay

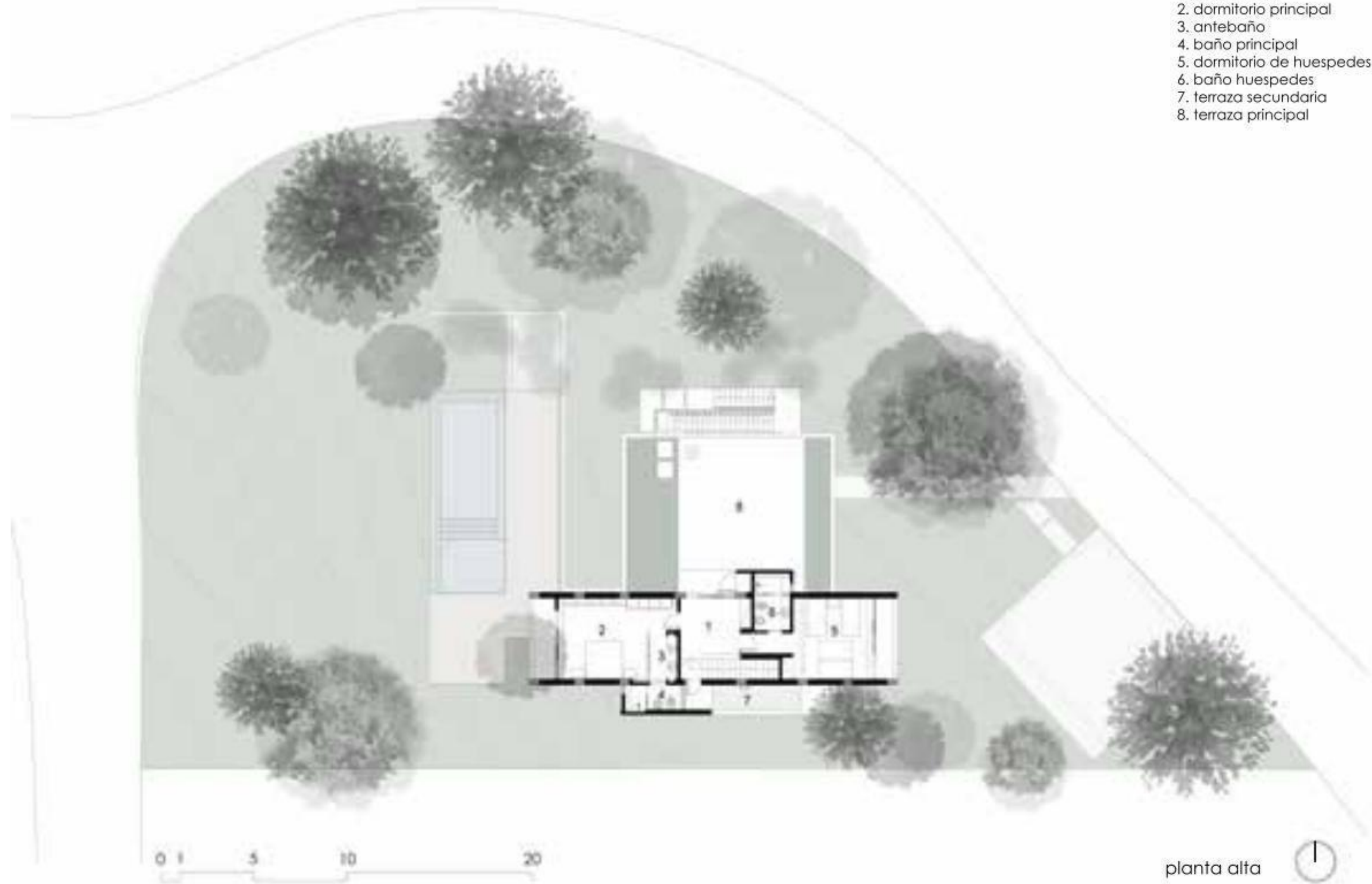
Proyecto y Construcción:
Arq. Paola Moure / m+
estudio de arquitectura y
diseño

Superficie construida:
550 m²

Año: 2023

ARQUI TECTURA NACIONAL

- referencias
1. estar íntimo
 2. dormitorio principal
 3. antebañ
 4. baño principal
 5. dormitorio de huéspedes
 6. baño huéspedes
 7. terraza secundaria
 8. terraza principal



- referencias
1. garage
 2. acceso principal
 3. sala
 4. comedor
 5. cocina
 6. galería
 7. área parrilla
 8. baño social
 9. lavadero
 10. dormitorio de servicio
 11. baño de servicio



- referencias
1. dormitorio 1
 2. vestidor d1
 3. baño d1
 4. dormitorio 2
 5. vestidor d2
 6. baño d2
 7. kitchenette
 8. área filtros piscina
 9. baño piscina
 10. quincho
 11. expansión galería
 12. piscina



Edificio

Flia

más que perseguir la idea de
hacer de un edificio, una casa

ARQUI
TECTURA

INTER
NACIONAL

51

Arq. MOMENTO

Villa Carlos Paz,
Córdoba - Argentina

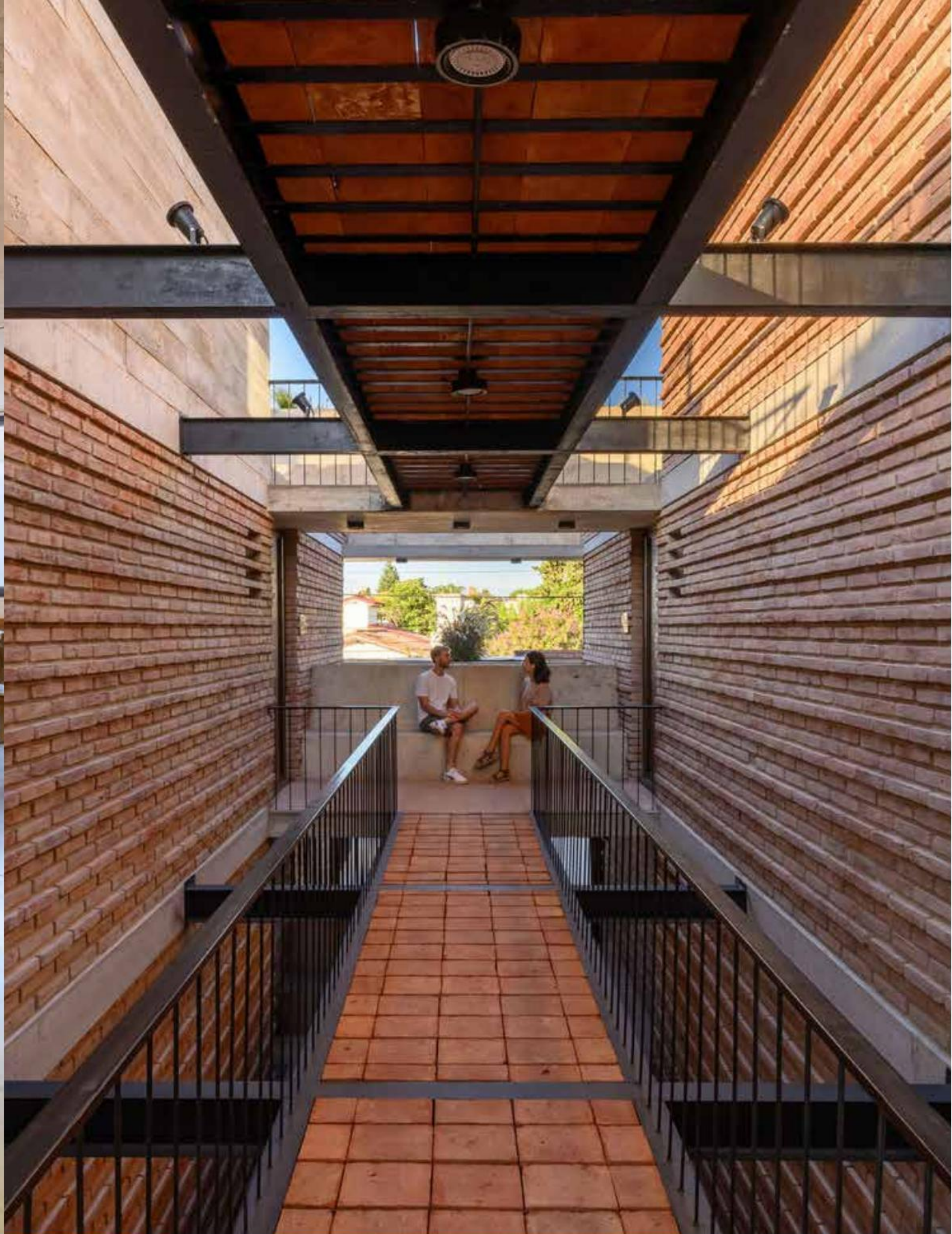
Fotografía
Gonzalo Viramonte



Vivir en casa. Volver a casa. Sentirse en casa. No hay lugar como casa. Estas expresiones solemos escucharlas, decirlas y sentir las seguido sin notar la fuerza y la importancia que tiene la palabra CASA.: la capacidad que tiene ese espacio, la responsabilidad que carga y el afecto que genera.

Nuestro proyecto no hace más que perseguir la idea de hacer de un edificio, una casa. Localizados en Villa Carlos Paz, una ciudad serrana de la provincia de Córdoba, rodeada de naturaleza con sus ríos, lago y acompañada continuamente por sierras que escoltan el ejido urbano. Es aquí donde nació nuestro proyecto, un edificio de unidades residenciales dentro de un barrio colindante al centro de la ciudad, alejado de la vorágine del turismo y a su vez dentro de un entorno natural urbanizado.





ARO. INTERNACIONAL

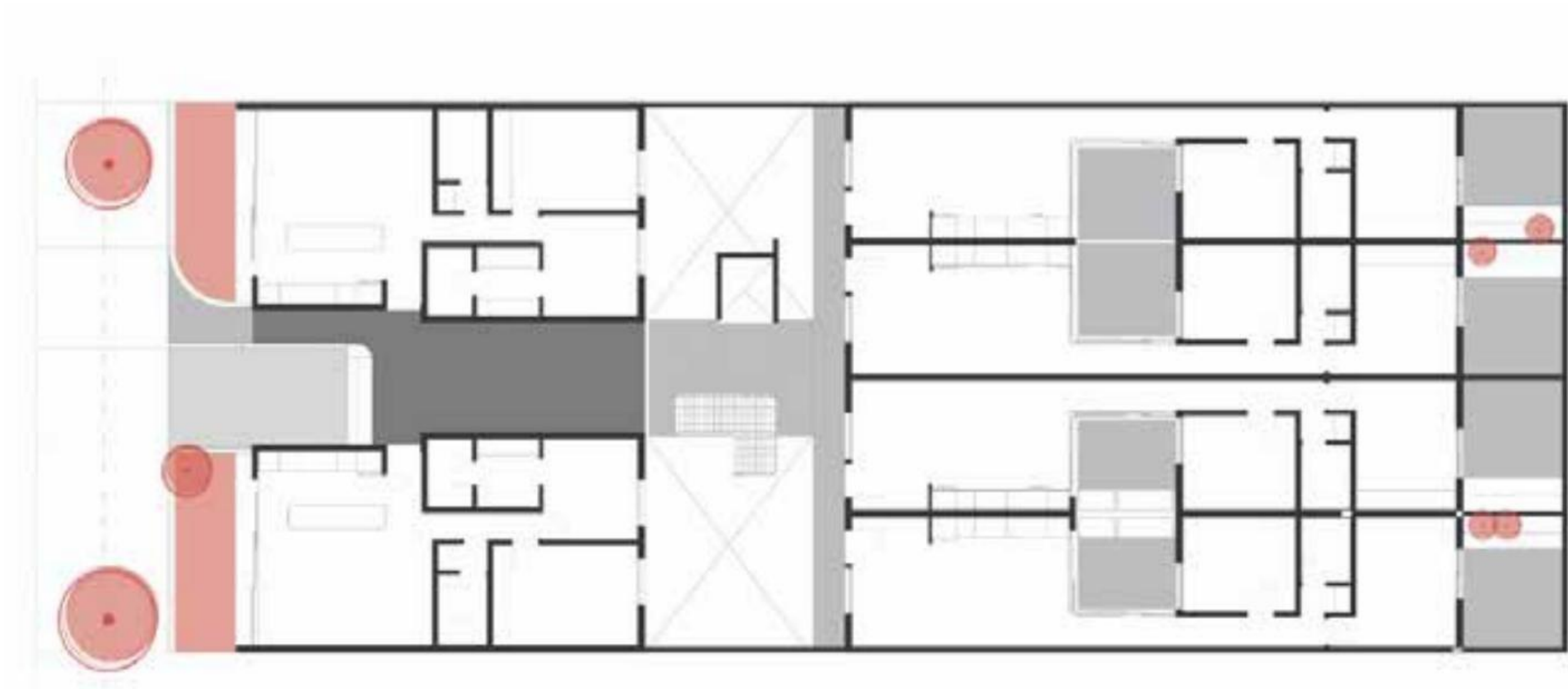


El exterior cobra el mismo sentido que el interior. Espacios amplios, bien ventilados e iluminados se logran gracias a un uso equilibrado de los recursos del entorno. La materialidad acompaña el sitio de implantación, se relaciona con el contexto y busca aportar un valor sensorial con texturas, colores orgánicos, de formas imperfectas e irregulares, creando atmósferas simples que acompañan el habitar una CASA.

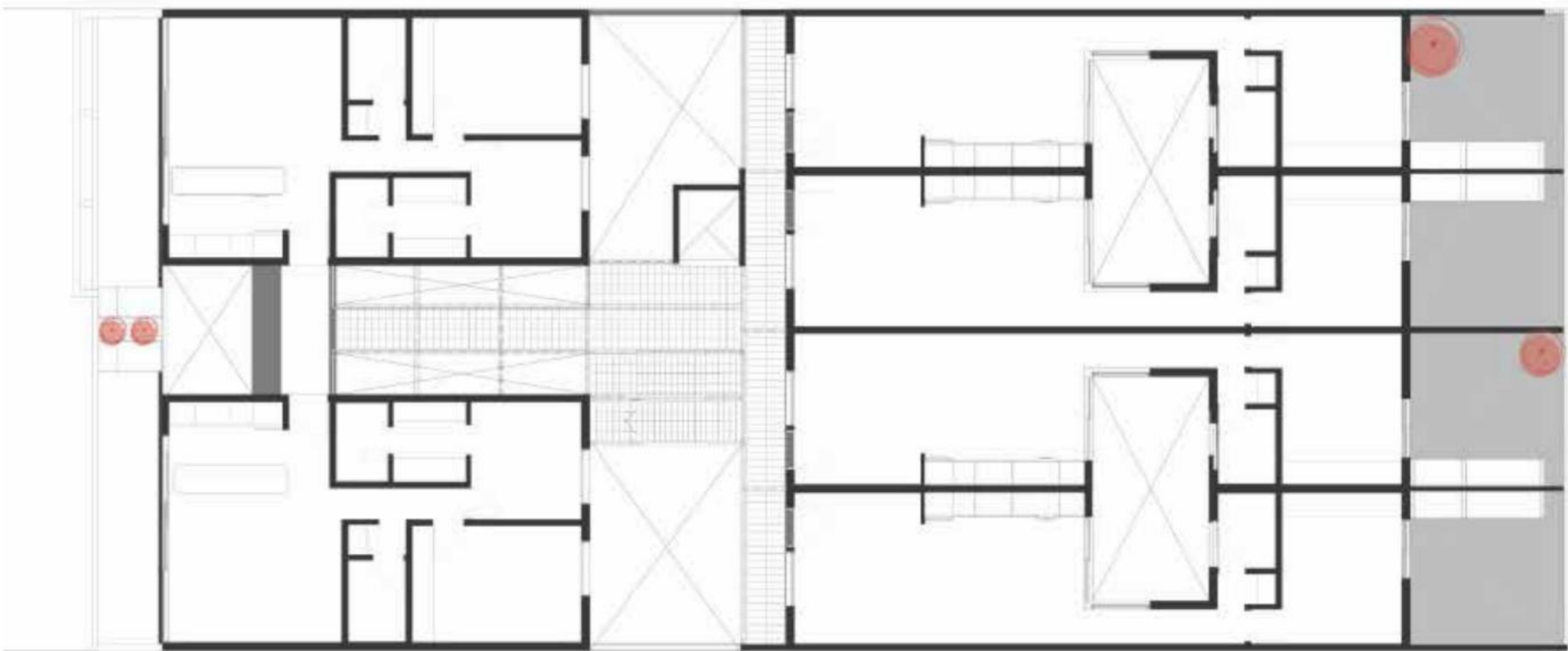
Estructurado a partir de tres bloques construidos en torno a un núcleo central que desmaterializa la circulación común, convirtiendo escaleras y pasillos simplemente en veredas, patios, espacio público, a través del desarrollo de una pasarela metálica de ladrillos, acompañando el ritmo visual de los corredores. El amplio y ventilado vacío se transforma en un elemento de control climático, visuales, luces y sombras, encuentros, permanencia y de tradición.

Flia fue diseñado pensando en espacios conscientes, sus detalles y su funcionalidad. Es un edificio compuesto por la sumatoria de 12 casas, con sus patios, plaza y cocheras.

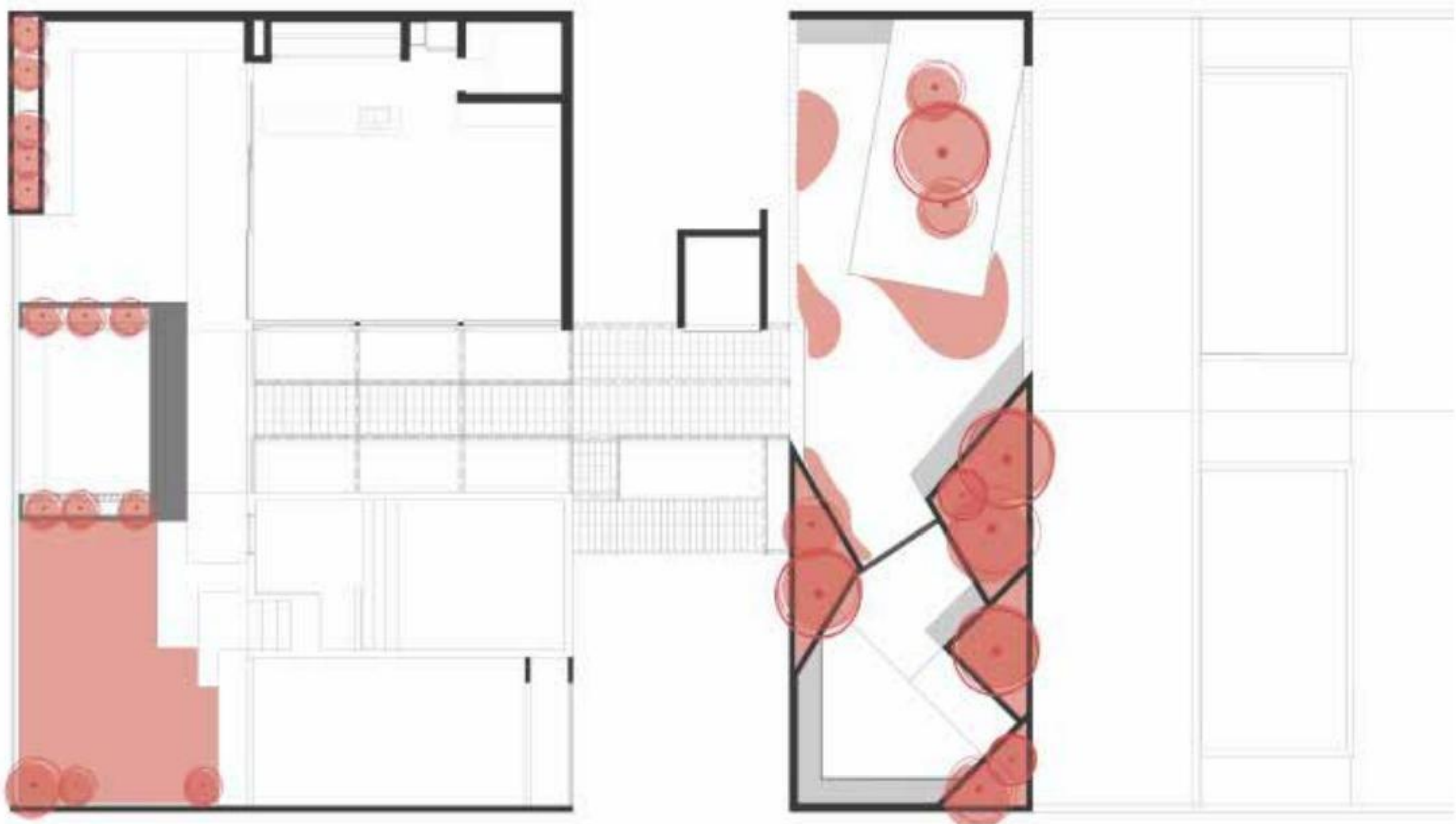
Flia es un fuerte concepto que habla del buen vivir, del compartir, del habitar consciente, de reconocerse con el entorno, de integrarse al mismo y de ser parte. Vivimos en sociedad, vivimos compartiendo con otros y con uno mismo: vivimos en Flia.



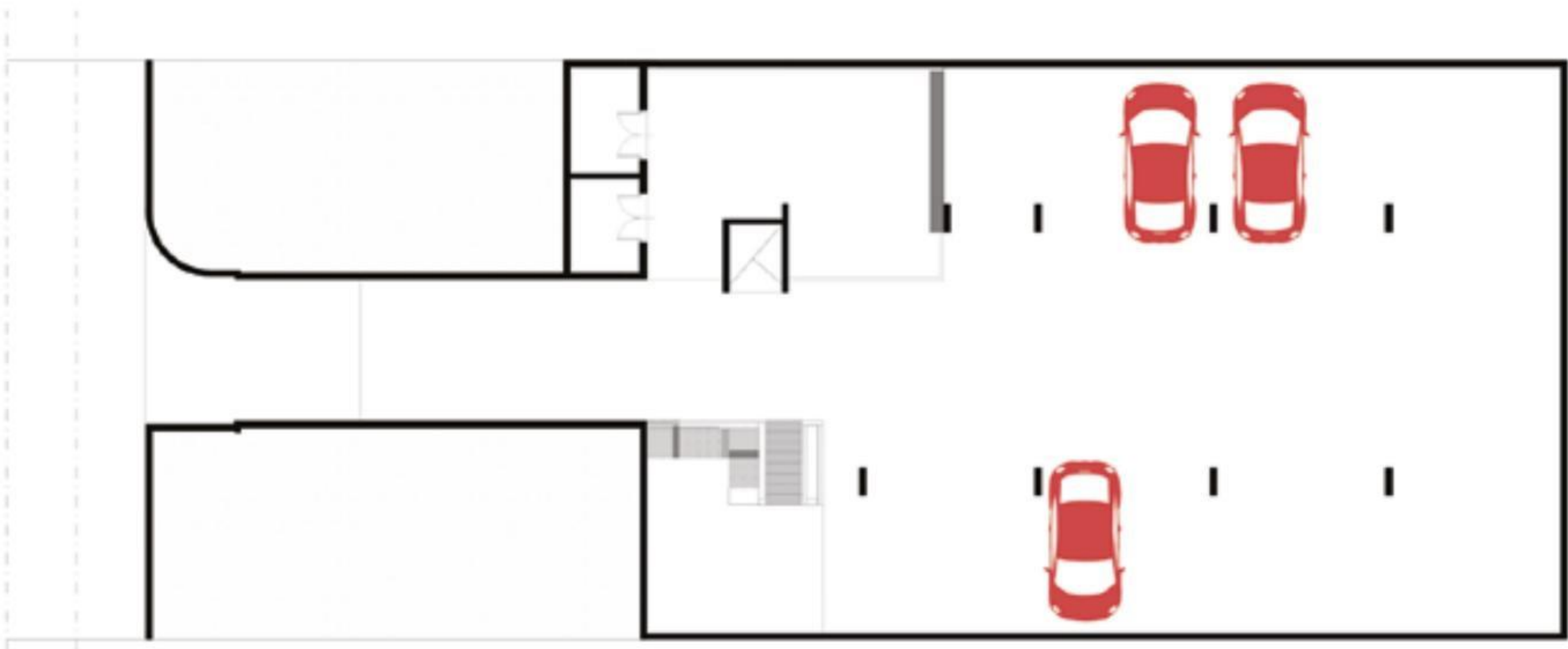
planta baja



Primer Piso



Terraza



Sub suelo

REVISTA



FICHA TÉCNICA

Nombre de la Obra:

Edificio Flia

Ubicación:

Villa Carlos Paz, Córdoba -
Argentina

Equipo de arquitectura:

MOMENTO, Gastón
Biderbost, Federico
Biderbost, Araceli Figueroa

Fotografía:

Gonzalo Viramonte

Superficie: 1285 m²

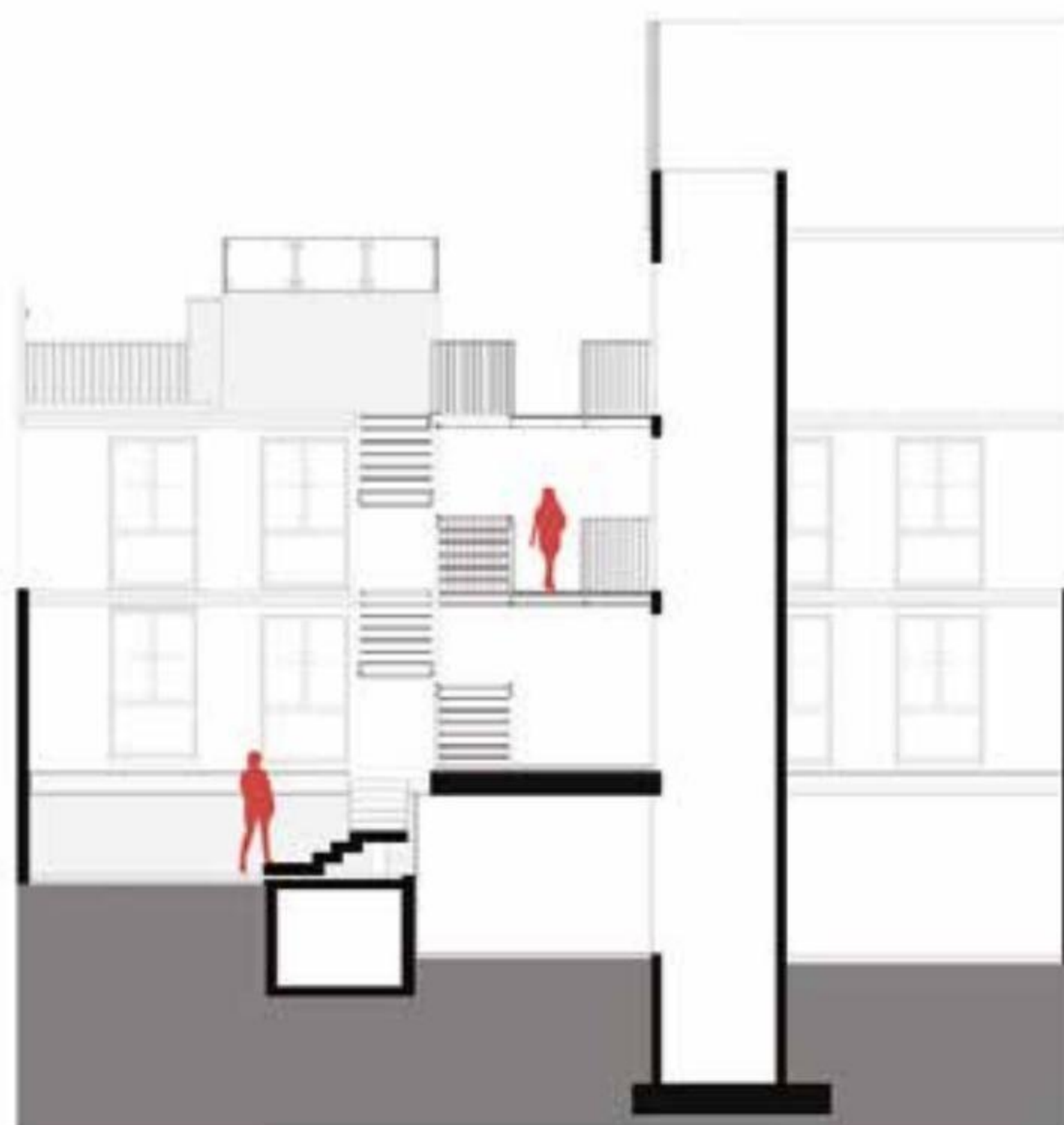
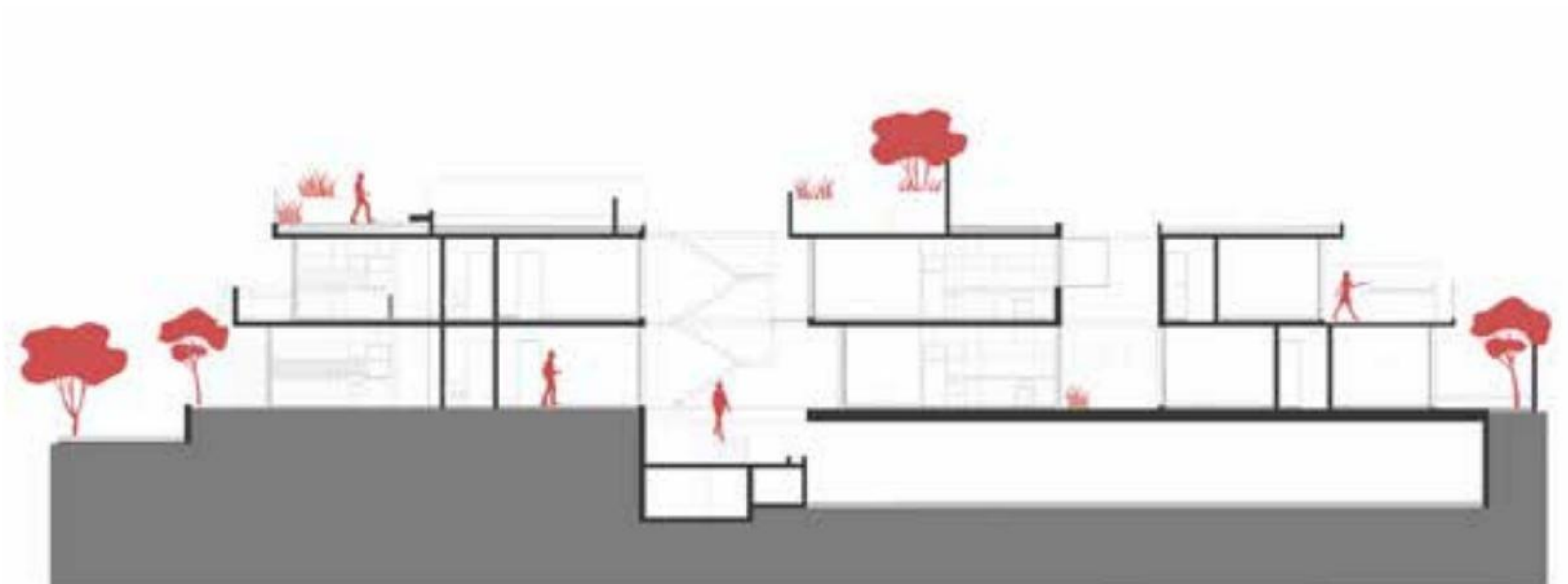
Área Construida: 480 m²

Equipo de diseño:

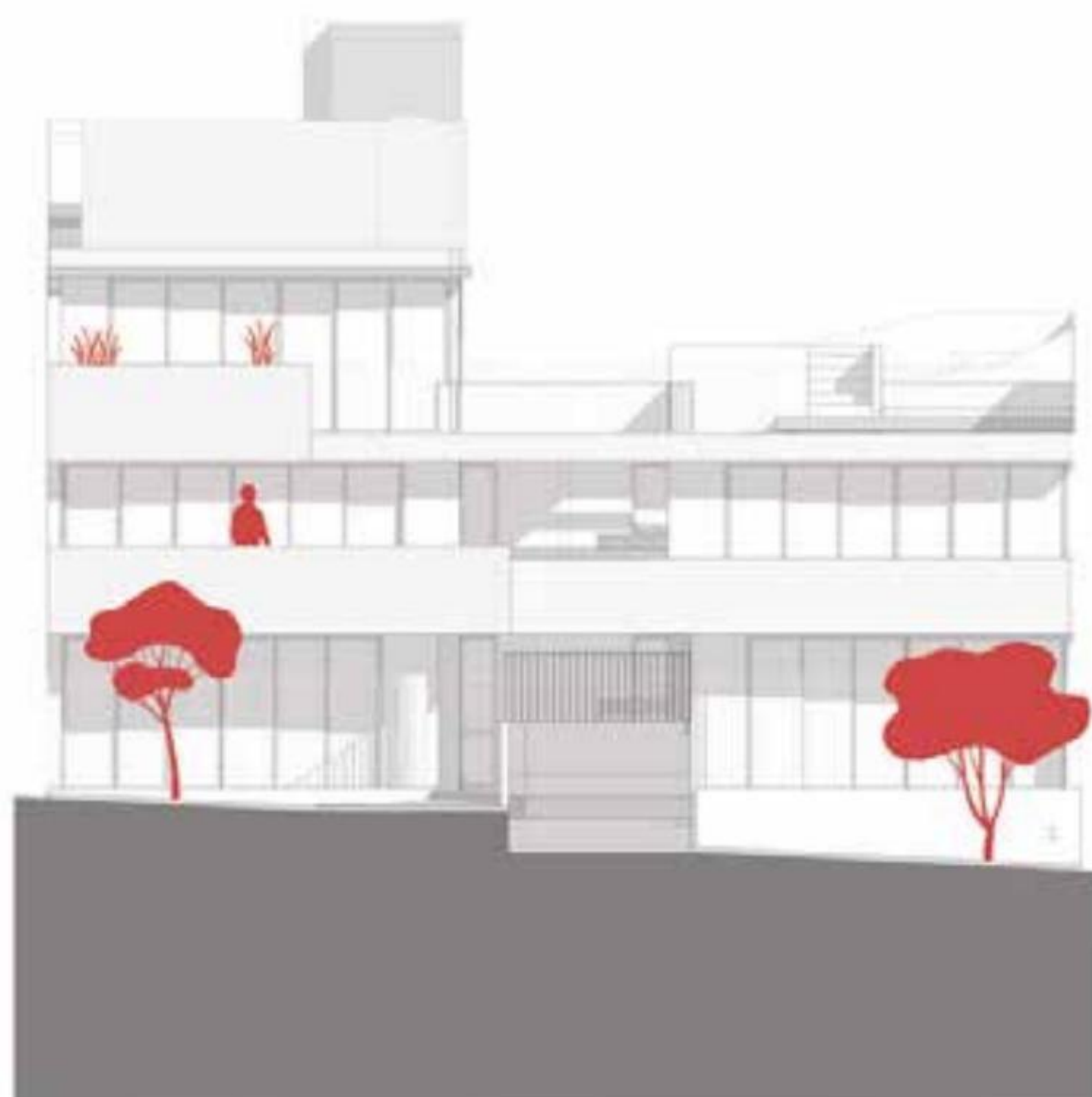
Verónica Schereibeis
Carla Tamariz
Christian Bottger

Año: 2023

ARQUI
TECTURA
INTER
NACIONAL



CORTE B-B
ESC. 1:50



FACHADA
ESC. 1:50

57



PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES

CASO CIUDAD DE PILAR

PROF. ING. MSC. CÉSAR LÓPEZ BOSIO
CONSULTOR GEOTÉCNICO

INGENIERÍA



Pilar, capital del Departamento de Ñeembucú, se encuentra situada al sur oeste del Paraguay, a orillas del río Paraguay, cerca de su confluencia con el río Paraná.

Posee el único puerto de aguas bajas del país y limita con la Argentina, lo que le da una posición estratégica para el comercio y la conexión internacional.

La ciudad de Pilar, ciudad baja, con poca capacidad de drenaje, presentaba antes de los trabajos realizados para la Fase A del Sistema de Defensa de la ciudad de Pilar, una relación muy especial con el agua.

Por un lado, sujeta a inundación por subida del río Paraguay y por otro lado, sujeta a inundación por precipitaciones muy intensas.

Podemos mencionar así dos eventos marcantes para la ciudad, la inundación producida por una de las mayores crecidas del río Paraguay en el año 1.983 y la inundación producida por una precipitación centenaria, el 17 de mayo del 2.019.

La ciudad de Pilar se encuentra condicionada en su sistema de drenaje por varios factores:

- El río Paraguay.
- Los arroyos San Lorenzo y Ñeembucú que cruzan la ciudad.
- El arroyo Montuoso al norte de la ciudad, por fuera de la circunvalación.
- La ruta IV.
- La ruta 19.
- La circunvalación a la ciudad.



1. LICITACIÓN DE LA FRANJA COSTERA DE PILAR

Transcurrieron muchos años de aislamiento de la ciudad de Pilar, hasta que en el 13 de febrero del 2020 se firmó el contrato N° 19/2020 de la Licitación Pública para la construcción de Ampliación de la Franja Costera de Pilar, dándose inicio en fecha 24 de abril de dicho año, por un plazo de 40 meses para la culminación de la misma.

El contrato fue adjudicado al Consorcio CTC conformado por las empresas: Construpar S.A, Tecnoedil S.A., Toca y Concretmix S.A., con la supervisión del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.

El Consorcio Contrató a la Empresa Logos S.R.L. para la revisión del proyecto de licitación y desarrollo del proyecto ejecutivo de la obra.

La Consultora, a través de los ingenieros César López Bosio, Coordinador General del proyecto, el Ing. Felipe Ramírez Cantero como responsable de Ingeniería y el Ing. Pedro Gaete, como responsable de Hidráulica e Hidrología, contó con la colaboración de reconocidos Consultores extranjeros como los ingenieros argentinos Oscar Vardé, Consultor Geotécnico y Jorge Victor Pilar, Consultor en Hidráulica e Hidrología.

2. EL PROYECTO DE LICITACIÓN

La ciudad de Pilar presenta dos sectores bien definidos, el Sector Norte, situado al Norte del Arroyo Ñeembucú y el Sector Sur, al Sur del mencionado Arroyo.

Se presenta a continuación una cuadro donde se presenta el trazado de licitación, identificado como Sector Sur, el Sector Norte, no contemplado en la licitación ya la zona de expansión hasta la circunvalación, tampoco contemplada en la misma.

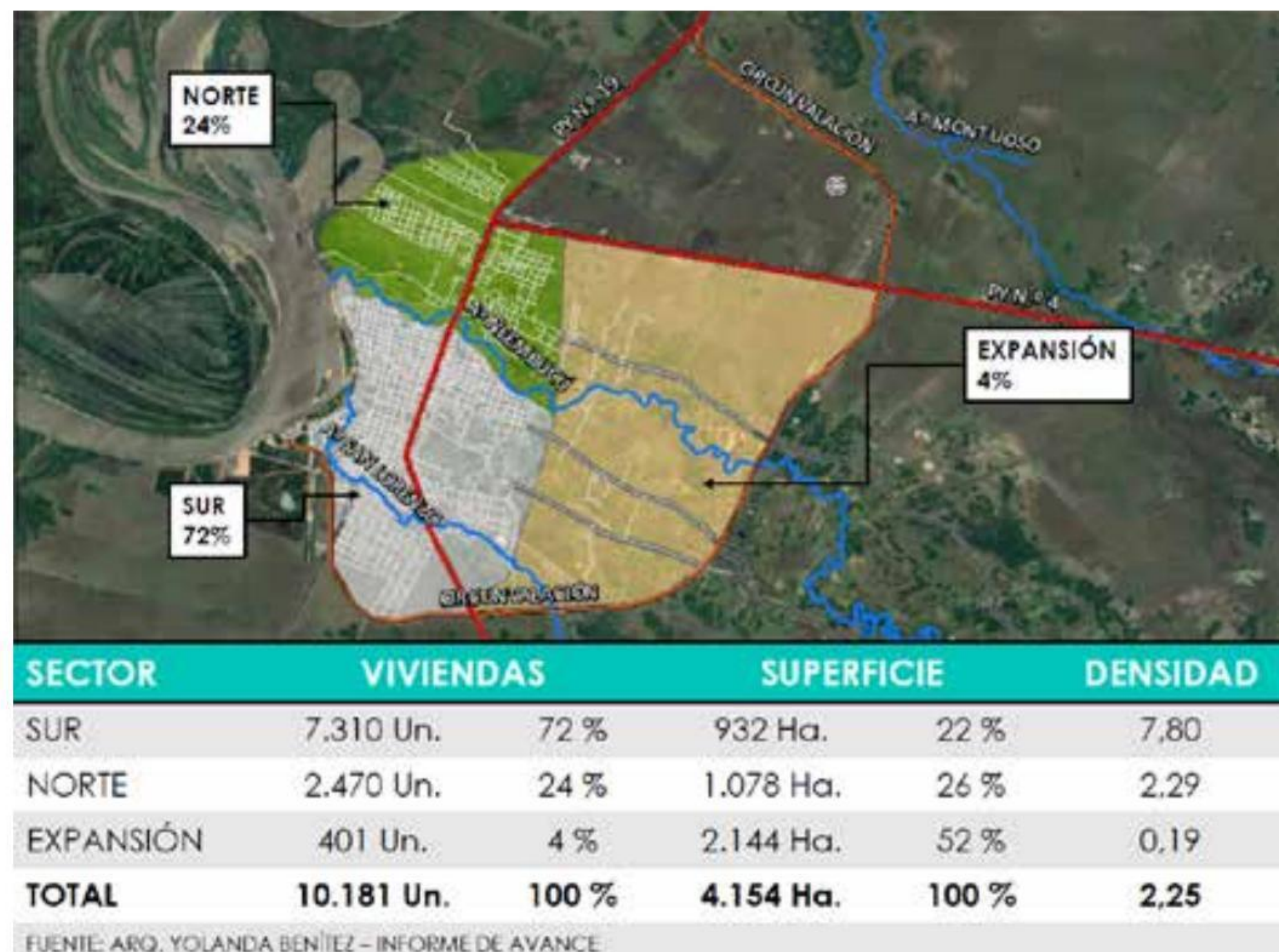
En esos tres sectores se encuentra distribuida la población del casco de la ciudad, aclarándose nuevamente que el proyecto de licitación sólo contempla la protección del Sector Sur.

El proyecto de licitación contemplaba solo la protección del 72% de la población total de la ciudad, permitiendo la inundación del sector norte de la misma ante una eventual subida extraordinaria del río Paraguay.

Dicho proyecto, con la construcción del muro de contención situado al norte del arroyo Ñeembucú, producía un estrangulamiento del dicho arroyo y su construcción se situaba en una zona de reserva natural protegida.

Se presentan a continuación las diferentes alternativas

estudiadas.



El Trazado de Licitación protegía 1.300 Has., 7.310 viviendas (72%) y funcionaba con 17 reservorios y 17 estaciones de bombeo y estación de control.

59

3. ALTERNATIVA ESTUDIADAS

3.1 VARIANTE YATAYTY

La Variante Yatayty propuesta por los pobladores, proponía extender la protección hasta la circunvalación en el sector sur y protegía 2.100 Has, 7.583 viviendas (76%) y funcionaba con 17 reservorios y 17 estaciones de bombeo y 1 estación de control. eventuales subidas del río Paraguay o por precipitaciones extraordinarias.

Dichos elementos son:

- Las defensas o muros.
- El desagüe pluvial.
- El Canal de derivación.



3.2 VARIANTE NORTE

La Variante Norte, propuesta por el equipo consultor de Logos, contemplaba la protección de aproximadamente 5.500 Has y 10.181 viviendas (100%) y para su funcionamiento toma los arroyos Ñeembucú y San Lorenzo como grandes reservorios y dos estaciones de bombeo a la salida de ambos arroyos al río Paraguay, con dos estaciones de control, una en cada arroyo.

Además se eliminaba el muro situado al norte del arroyo Ñeembucú, llevando el mismo paralelo al río y girando luego para empalmar con la ruta 19.

Con la ampliación de la circunvalación al norte de la ruta IV se logra proteger además de las 4.200 Has., 1.300 Has más, totalizando 5.500 Has. Protegidas.

En todas la alternativas se cuenta con un Canal de Derivación, que derivan las aguas de la cuenca alta del Ñeembucú y que llega a la ciudad, hacia el río Paraguay.

4. COMPARACIÓN DE ALTERNATIVAS

Se presenta a continuación un cuadro de comparación de las diferentes alternativas estudiadas para la elección del proyecto definitivo a ser desarrollado⁵.
ALTERNATIVA ELEGIDA



En función a lo anteriormente expuesto y hechas las consultas al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (Supervisión del Proyecto) y presentada las diferentes alternativas en audiencia pública en la Municipalidad de Pilar se optó por la alternativa Variante Norte para el proyecto definitivo.

6.. EL SISTEMA DE DEFENSA

El sistema de defensa de la ciudad de Pilar contempla tres elementos bien definidos y que en su conjunto hacen que la ciudad esté totalmente protegida por eventuales subidas del río Paraguay o por precipitaciones extraordinarias.

Dichos elementos son:

- Las defensas o muros.

- El desagüe pluvial.

- El Canal de derivación.

7. TRABAJOS REALIZADOS EN LA FASE A

La Fase A del proyecto contempla la construcción del componente defensas o muros, el canal de derivación y parte del sistema de drenaje (Barrios obrero, Barrio Terminal y Manufactura).

En la figura se observan los sectores en que fueron divididas las defensas.

El Sector C, paralelo al río Paraguay, que utiliza el muro existente como control hidráulico, "recostándose" sobre el mismo.

El Sector N que protege el Sector Norte de la ciudad y empalma con la ruta 19.

COMPARACIÓN DE ALTERNATIVAS

	PROYECTO DE LICITACIÓN	VARIANTE CIRCUNVALACIÓN	VARIANTE NORTE
VIVIENDAS	72%	74%	100%
ÁREA PROTEGIDA	1.300 Ha.	2.100 Ha.	4.200 Ha. + 1.300 Ha.
EST. DE BOMBEO	17	16	2
EST. DE CONTROL	1	1	2

El Sector B, que se constituye en una avenida costanera que no tiene como objetivo proteger la ciudad de ninguna inundación.

El Sector A, que es la continuación de la Avenida Costanera pero para ser utilizada como bicisenda

En cuanto a los anchos, tanto el sector C paralelo al río Paraguay, como el sector B, la Avenida Costanera, tienen un ancho de 40 m.

El sector N, tiene un ancho de 20 m, ya que empalma con la ruta 19 que tiene dicho ancho y el sector A tiene un ancho de 6 m.

La construcción de dos puentes, uno sobre la estación de bombeo del Arroyo San Lorenzo y otro sobre la estación de bombeo del Arroyo Ñeembucú, permite la salida, a través del muro del muro de defensa hacia la ruta 19, obteniéndose así un nuevo acceso a la ciudad.

Dentro de la nueva trama vial se han construido los diferentes accesos, rotondas y retornos, que permiten un tráfico fluido a lo largo del misma.



PARQUE LINEAL, AVENIDA Y BICISENDA

Es interesantes mencionar que los diferentes accesos fueron consensuados con la población y con la asociación de comerciantes, que solicitaron los mismos.

De acuerdo con los pescadores, se previeron rampas para embarcaciones que permitan que los mismos puedan salir al río Paraguay, cuando las compuerta

estén cerradas. Se construyeron a demás dos sectores de playas. Una sobre el arroyo Ñeembucú, permanente y la otra sobre el río Paraguay que funciona en condiciones de río bajo y que han transformado dos espacios de expansión y ocio para la ciudadanía.

61



SECTORES DE PLAYAS



PARQUE LINEAL, AVENIDA Y BICISENDA



ACCESOS EN EL SECTOR N



RAMPAS PARA EMBARCACIONES



INGENIERÍA

PUENTES SOBRE EL A° ÑEEMBUCÚ Y A° SAN LORENZO



63



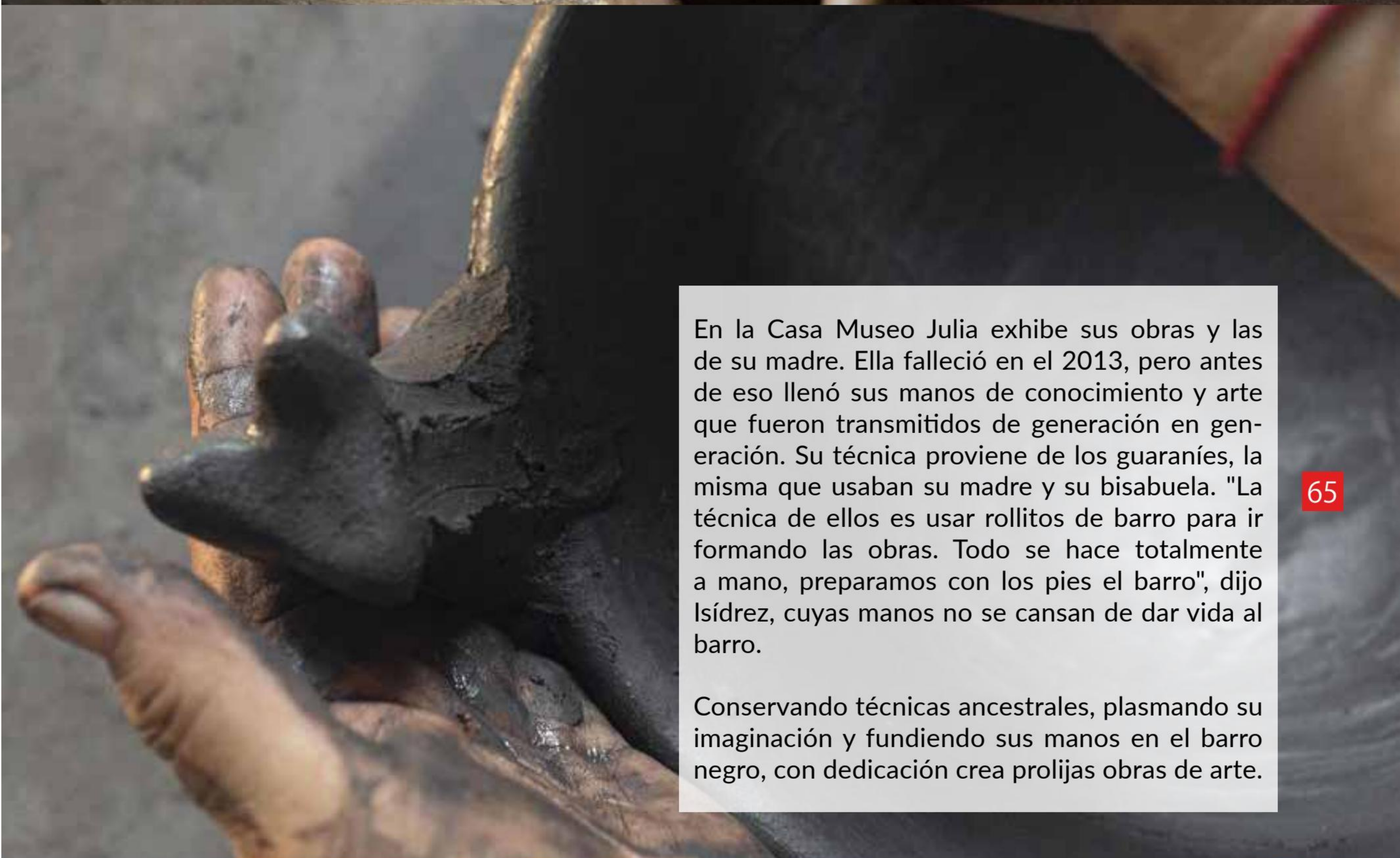
El Arte del Barro que trasciende fronteras

Julia Isídrez

ARTES

Ceramista de la ciudad de Itá que con sus manos moldea y da forma al barro convirtiéndolo en bellas obras de arte, que ya recorrieron varias galerías en el país y en distintas partes del mundo. Julia Isídrez ya lleva más de 30 años creando con sus manos piezas de barro que trascendieron fronteras y han obtenido premios nacionales e internacionales. Ella comenzó cuando tenía 17 años de la mano de su madre, la ceramista Juana Marta Rodas.

De niña siempre iba detrás de su mamá a la chacra, donde veía muchos animales e insectos.



En la Casa Museo Julia exhibe sus obras y las de su madre. Ella falleció en el 2013, pero antes de eso llenó sus manos de conocimiento y arte que fueron transmitidos de generación en generación. Su técnica proviene de los guaraníes, la misma que usaban su madre y su bisabuela. "La técnica de ellos es usar rollitos de barro para ir formando las obras. Todo se hace totalmente a mano, preparamos con los pies el barro", dijo Isídrez, cuyas manos no se cansan de dar vida al barro.

Conservando técnicas ancestrales, plasmando su imaginación y fundiendo sus manos en el barro negro, con dedicación crea prolijas obras de arte.





ARTES



Para la crítica de arte brasileña, Aracy Aramal, la innovación y la búsqueda de nuevas técnicas son otros detalles que considera vitales en las obras de Isidrez. “Podría ser la creatividad insana o la locura, el motor propulsor del gesto creativo primordial que nos deja sin palabras frente a estas formas que nos desafían en su pulimento impecable”, escribió sobre su obra.

Esta vez muestra sus piezas de barro en Buenos Aires, con sus producciones más actuales, que transitan en las mágicas figuras que desafían a la más poderosa imaginación, en la María Casado Home Gallery, un espacio de arte alternativo a la rigidez de otros dedicados al arte, que fomenta nuevas ideas y la proliferación de discursos desarrollados por artistas emergentes y consagrados. La galería, en sus diez años de existencia, se ha consolidado como un punto de creación y difusión de arte en la Argentina.





**25° FERIA INTERNACIONAL DE EQUIPAMIENTOS,
MAQUINARIAS Y MATERIALES PARA LA
CONSTRUCCIÓN**

CONSTRUCTECNIA

25 AÑOS TRANSFORMANDO EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Tras 24 años de experiencia, Constructecnia, la mayor feria del sector de la construcción en nuestro país celebrará en 2025, su 25° aniversario. Una edición que será muy especial y con muchas novedades, para lo que la organización ya empezó a ultimar detalles. El evento que reúne a los mayores representantes de la construcción a nivel nacional, y que se consolida atrayendo a expositores de alto nivel de América Latina, Asia y Europa, se llevará a cabo del 21 al 25 de mayo en el Comité Olímpico Paraguayo.





EVENTO

Desde la organización, el Grupo Paraguay Eventos & Emprendimientos (GPEE) se prepara para lucir sus mejores galas. “La edición 25 aniversario de Constructecnia significa más compromiso de trabajo. Si llegamos hasta aquí es porque es posible y vamos por buen camino. Llegar es importante pero ahora el desafío está más alto y es demostrar que en Paraguay podemos tener eventos de 1er mundo”, manifestó Édgar Robinson, Director de GPEE. Consultado acerca de cuál es el mensaje a las empresas y marcas que estuvieron desde la primera edición y a los que se van uniendo año tras año, señaló: “Existe una filosofía de trabajo con todos los expositores desde el 1er. año. No existe competidores. Todos hacemos una buena vecindad y debemos trabajar juntos interactuando con los demás expositores y público visitante. Mientras tanto la organización trabaja para que la inversión tenga el retorno a cada expositor presente”.

69





Una experiencia de 24 años

Constructecnia, la mayor feria del sector de la construcción en Paraguay se ha consolidado como el evento insignia para profesionales, empresas y el público interesado en conocer las últimas tendencias del rubro. A lo largo de sus 24 ediciones anteriores, más de 617.533 visitantes han participado en este evento, reafirmando su prestigio como la mejor exposición en su categoría en el país.

Este encuentro anual se convierte en una plataforma esencial para descubrir innovaciones, servicios y productos del sector industrial de la construcción, además de ser un espacio propicio para cerrar importantes acuerdos comerciales.

EVENTO



Presencia internacional y respaldo institucional

Constructecnia no solo reúne a las empresas más destacadas de Paraguay, sino que también atrae a delegaciones de países como Alemania, Argentina, Brasil, España, Estados Unidos y China, entre otros. Estas marcas y delegaciones participan con el objetivo de establecer vínculos comerciales que potencien el desarrollo del mercado paraguayo.

El evento cuenta con el apoyo de instituciones clave como el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat (MUVH), Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), Ministerio de Industria y Comercio (MIC), Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR), Cámara Paraguaya de la Industria de la Construcción (CAPACO), Cámara Vial Paraguaya (CAVIALPA), Unión Industrial Paraguaya (UIP), el Centro Paraguayo de Ingenieros (CPI), Asociación Paraguaya de Carreteras (APC), Asociación Paraguaya de Arquitectos (APAR), Facultad de Ingeniería UNA (FIUNA), Cámara Paraguaya de Consultores (CPC), Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte (FADA), Facultad de Ciencias y Tecnología (CIT), Asociación del Cuerpo Consular del Paraguay, entre otras.



Rueda de Negocios

Entre las actividades más destacadas se encuentra la Rueda de Negocios, un espacio donde expositores presentan sus productos y servicios a empresas constructoras interesadas en formar nuevas alianzas. En su última edición, esta actividad reunió a 13 constructoras y 51 empresas oferentes, logrando concretar 490 reuniones en apenas cuatro horas. Este intercambio no solo impulsa el crecimiento del sector, sino que también fomenta la innovación y la creación de sinergias.

Constructecnia continúa siendo el punto de encuentro por excelencia para quienes desean estar a la vanguardia de la construcción, garantizando cada año un evento de calidad internacional y con alto impacto en el desarrollo del país.

La 25ª edición de la Feria Internacional de Equipamientos, Maquinarias y Materiales para la Construcción - Constructecnia, será del 21 al 25 de mayo del 2025, en el Parque Olímpico del Comité Olímpico Paraguayo, en Ñu Guazú, con acceso libre.



EVENTO



COMITE OLIMPICO
PARAGUAYO



73



INFORMES:
+595 981 183062 |
www.constructecnia.com.py

**Para contactos y
entrevistas:**
+595 981 183062
info@paraguayeventos.com.py





ASUNCIÓN 2024 FORO

LATINOAMERICANO
DE INFRAESTRUCTURA

EVENTO



ORGANIZAN



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

MOPC



CO-ORGANIZAN



CONSEJO POLÍTICO
DE INFRAESTRUCTURA



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE



APOYAN



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

CULTURA



Oficina de la
Primera
Dama
REPÚBLICA DEL PARAGUAY



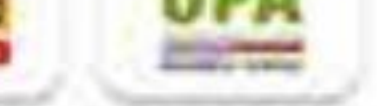
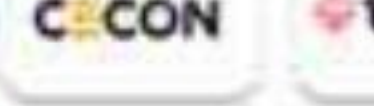
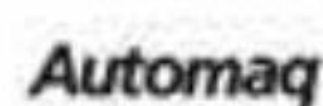
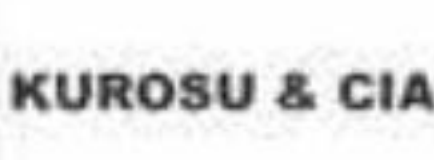
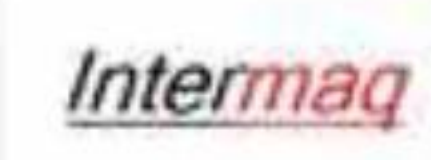
forolatinoamericano.org



@foroasu2024



TOCSA





ASUNCIÓN 2024 FORO LATINOAMERICANO DE INFRAESTRUCTURA

Programa

- 7:00 – 8:00 **Recepción e Inscripciones**
- 8:20 – 8:30 **Bienvenida – Maestro de Ceremonias:**
Presentación de las Autoridades del Gobierno de Paraguay, entes multilaterales, sector privado.

• 8:30 – 09:15 **Apertura oficial del evento**



Ing. Claudia Centurión
Ministra de Obras Públicas
y Comunicaciones



Ing. Paul Sarubbi
Presidente de
CAVIALPA



Exmo. Santiago Peña Palacios
Presidente de la República
del Paraguay

• 9:15 – 09:30 **Acto protocolar**

Firmas del Acta de Intención de la Información del CPI en Paraguay.

• 9:30 – 09:45 **Break**

• 9:45 – 10:00 **Presentación Técnica de los Paneles**



Mauro Alem
Especialista Líder del Sector Infraestructura, BID

• 10:00 – 11:15 **Panel I: Perspectivas en Inversión en Infraestructura**



Carlos Cruz
Director Ejecutivo, CPI
Chile



Carlos Fernández Valdovinos
Ministro de Economía y Finanzas,
Paraguay



Ing. Claudia Centurión
Ministra de Obras Públicas
y Comunicaciones



James Scriven
CEO de BID Invest



Cristiane Spercel
Directora de Infraestructura
Latam, Moody's

• 11:15 – 12:30 **Panel II: Integración Regional: Claves para el Desarrollo Sostenible**



Morgan Doyle
Gerente General Cono Sur,
Vicepresidencia de Países e
Integración Regional, BID



João Villaverde
Viceministro de Planificación
y Presupuesto, Brasil



Jessica López Saffie
Ministra de Obras Públicas
Chile



Francisco Javier Giménez
Ministro de Industria y
Comercio, Paraguay



Fernando Cubillos
Gerente de Sectores
Productivos y
Financieros, CAF



Alexandre Staff Varela
Representante, Banco
Europeo de Inversiones, EIB



Julieta Abad
Especialista Líder de la
División de Transporte, BID

• 12:30 – 2:00 **Almuerzo**

• 2:00 – 3:15 **Panel III: Ciudades Resilientes: El Futuro del Transporte Público**



Emiliano Fernández
Viceministro de Transporte
MOPC, Paraguay



Martín Duhart
Jefe de Transportes
Energías,
BID Invest



Ian Jennings
Director Asociado
Especialista Senior en
Transporte Urbano EBRD



Hernán Benítez
Ejecutivo Senior de CAF



Tatiana Gallego
Jefa de División de
Desarrollo Urbano, BID

• 3:15 – 4:15 **Panel IV - A: Institucionalidad y Gobernanza: El Impacto del Sector Privado en la Infraestructura**



Amílcar Guillén Milto
Director de Proyectos
Estratégicos
MOPC Paraguay



Tomás Serebrisky
Gerente de
Infraestructura y
Energía, BID



Elizabeth Robberechts
Jefa de la División de
Infraestructura y Energía,
BID Invest



Alberto Necco
Gerente CAFAM



Paul Sarubbi
Presidente de CAVIALPA

• 4:15 – 4:30 **Break**

• 4:30 – 5:30 **Panel IV - B: Institucionalidad y Gobernanza: El Impacto del Sector Privado en la Infraestructura**



Amílcar Guillén Milto
Director de Proyectos
Estratégicos
MOPC Paraguay



Tomás Serebrisky
Gerente de
Infraestructura y
Energía, BID



Marco Antonio Giusti
Director Ejecutivo de ABCR



Matías Benedetti
Representante del CPI,
Argentina



Carlos Javier Charotti
Ramírez
Viceministro de
Economía y
Planificación, Paraguay

• 5:30 – 6:00 **Palabras de Cierre**



Jorge Srur
Gerente Regional Sur de CAF



Alonso Chaverri-Suárez
Representante del BID en
Paraguay



Ing. Paul Sarubbi
Presidente de
CAVIALPA



Ing. Claudia Centurión
Ministra de Obras Públicas
y Comunicaciones

ORGANIZAN

GOBIERNO DEL
PARAGUAY | MOPC

cavialpa
CAMARA VIAL PARAGUAYA

CO-ORGANIZAN

CPI
CONSEJO POLITICO
DE INFRAESTRUCTURA

CAF
BANCO DE DESARROLLO
DE AMERICA LATINA
Y EL CARIBE

BID

APOYAN

GOBIERNO DEL
PARAGUAY | CULTURA

Oficina de la
Primera
Dama
REPUBLICA DEL PARAGUAY



EVENTO

Asunción reunió a expertos globales en el Foro Latinoamericano de Infraestructura 2024

Este martes 12 de noviembre se llevó a cabo el Foro Latinoamericano de Infraestructura - Asunción 2024, en su cuarta edición, en el histórico edificio del Puerto de Asunción, bajo la organización de la Cámara Vial Paraguaya (Cavialpa), en el cual también se creó el Consejo de Políticas de Infraestructura. Con interesantes temas y la participación de panelistas nacionales e internacionales de gran nivel, el evento se desarrolló con total éxito, de acuerdo a las declaraciones de los propios invitados especiales.

“Salimos de acá con muchas lecciones aprendidas y con desafíos, vimos innovaciones en lo que significa el financiamiento en obras de infraestructura. Desde Cavialpa, desde el sector privado, nos

sentimos con la responsabilidad y la obligación de trabajar en pos de un país mejor, a poder dotarle al Paraguay de esta infraestructura tan necesaria para que el crecimiento económico que tengamos sea acorde al gran potencial que tenemos como país”, manifestó el Presidente de Cavialpa, Ing. Paul Sarubbi.

A través de los temas en los paneles, se buscó contribuir a la construcción de un ámbito de intercambio de experiencias y mejores prácticas desarrolladas en ediciones anteriores, donde se han abordado temas de alto interés para la región. El Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), el Consejo de Políticas de Infraestructura de Chile (CPI), el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF) y el Banco In-



teramericano de Desarrollo (BID) fueron en esta ocasión aliados estratégicos que enriquecieron el evento.

Las palabras de apertura oficial del Foro estuvieron a cargo del presidente de Cavialpa, Ing. Paul Sarubbi; la Ministra de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), Claudia Centurión, el Presidente de la República, Santiago Peña y el Ministro de Economía y Finanzas, Carlos Fernández Valdovinos.

La agenda del evento se dividió en 3 grandes temas: Panel I: Perspectivas en Inversión en Infraestructura; Panel II: Integración Regional: Claves



para el Desarrollo Sostenible; Panel III: Ciudades Resilientes: El Futuro del Transporte Público; Panel IV: Institucionalidad y Gobernanza: El Impacto del Sector Privado en la Infraestructura. Algunos de los disertantes internacionales fueron: James Scriven, CEO de BID Invest; Cristiane Spercel, Directora de Infraestructura Latam, Moodys; Morgan Doyle Gerente General Cono Sur, Vicepresidencia de Países e Integración Regional, BID; Jessica López Ministra de Obras, Chile y Simone Tebet, Ministra Planificación y Presupuesto, Brasil, entre otros.





Consejo de Políticas de Infraestructura de Paraguay

Durante el Foro, también se llevó a cabo la firma del acta de intención de la creación del Consejo de Políticas de Infraestructura de Paraguay.

“Queremos poner las bases de una institución que se encargue de evaluar las necesidades del país en el largo plazo, que con un objetivo de miradas comunes, apunte a la planificación de infraestructura pública, al desarrollo de los proyectos que satisfagan las necesidades ciudadanas y a evaluar modos de financiamiento, y que todo esto se planifique más allá de los 5 años que significan un periodo de gobierno. Es imperativo instalar el concepto de políticas públicas de visión a futuro. Es necesario poner en marcha una institución que trascienda los gobiernos y se enfoque en el desarrollo sostenible del Paraguay a largo plazo. Esta es una de las tareas de este Foro: crear el Consejo de Políticas de Infraestructura del Paraguay”, manifestó el Ing. Sarubbi, Titular de CaviAlpa.







El Foro Latinoamericano de Infraestructura - Asunción 2024, estuvo organizado por la Cámara Vial Paraguaya (Cavialpa), con la co-organización del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), el Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI), el Banco de Desarrollo De América Latina y El Caribe (CAF) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El gerenciamiento del evento estuvo a cargo del Grupo Paraguay Eventos y Emprendimientos (GPÉE).

Página web: www.foro-latinoamericano.org/asuncion/
 Facebook: www.facebook.com/foroasu2024/
 Instagram: <https://www.instagram.com/foroasu2024/>



EVENTO

After Office Epson & Solpro: soluciones en gran formato

El pasado jueves 28 de noviembre, el Paseo Los Árboles fue el escenario elegido para el After Office organizado por Epson en colaboración con Solpro. Este evento reunió a empresarios, pymes y profesionales de diversos sectores interesados en conocer las últimas tecnologías y soluciones que prometen transformar el mercado de impresión en gran formato, la industria textil y gráfica en Paraguay.

Una propuesta integral y estratégica

Epson presentó una amplia gama de soluciones tecnológicas dirigidas a diferentes segmentos, desde emprendedores hasta industrias consolidadas. Entre los aspectos destacados se encontraban innovaciones para sublimación, impresión directa sobre tela y prendas

terminadas, así como tecnologías emergentes como la impresión sobre film.

Además, se abordaron nuevas oportunidades en CAD y fotografía digital, con lanzamientos programados para 2024, y se mostró cómo el uso de tintas ecosolventes y de resina puede redefinir la señalización y la gráfica, adaptándose a las demandas actuales de sustentabilidad y eficiencia.

Enfoque en sostenibilidad y transformación digital

Uno de los pilares de la estrategia de Epson es el cuidado del medio ambiente. Durante el After Office, se resaltaron las ventajas de la producción digital, que no solo reduce desperdicios y consumo energético, sino



que también impulsa la transformación de negocios tradicionales hacia modelos más innovadores y sostenibles.

Un ejemplo concreto fue el caso de empresas que han evolucionado de la gráfica convencional hacia la sublimación, logrando que hasta el 90% de su producción actual se enfoque en este segmento.

Invitación al futuro

El After Office cerró con un mensaje claro: Epson está comprometido en acompañar a las empresas paraguayas en su crecimiento y transformación digital. Con una propuesta tecnológica integral y enfocada en la sostenibilidad, la compañía busca abrir nuevas puertas y consolidarse como un aliado estratégico en la región.

Los asistentes no solo se



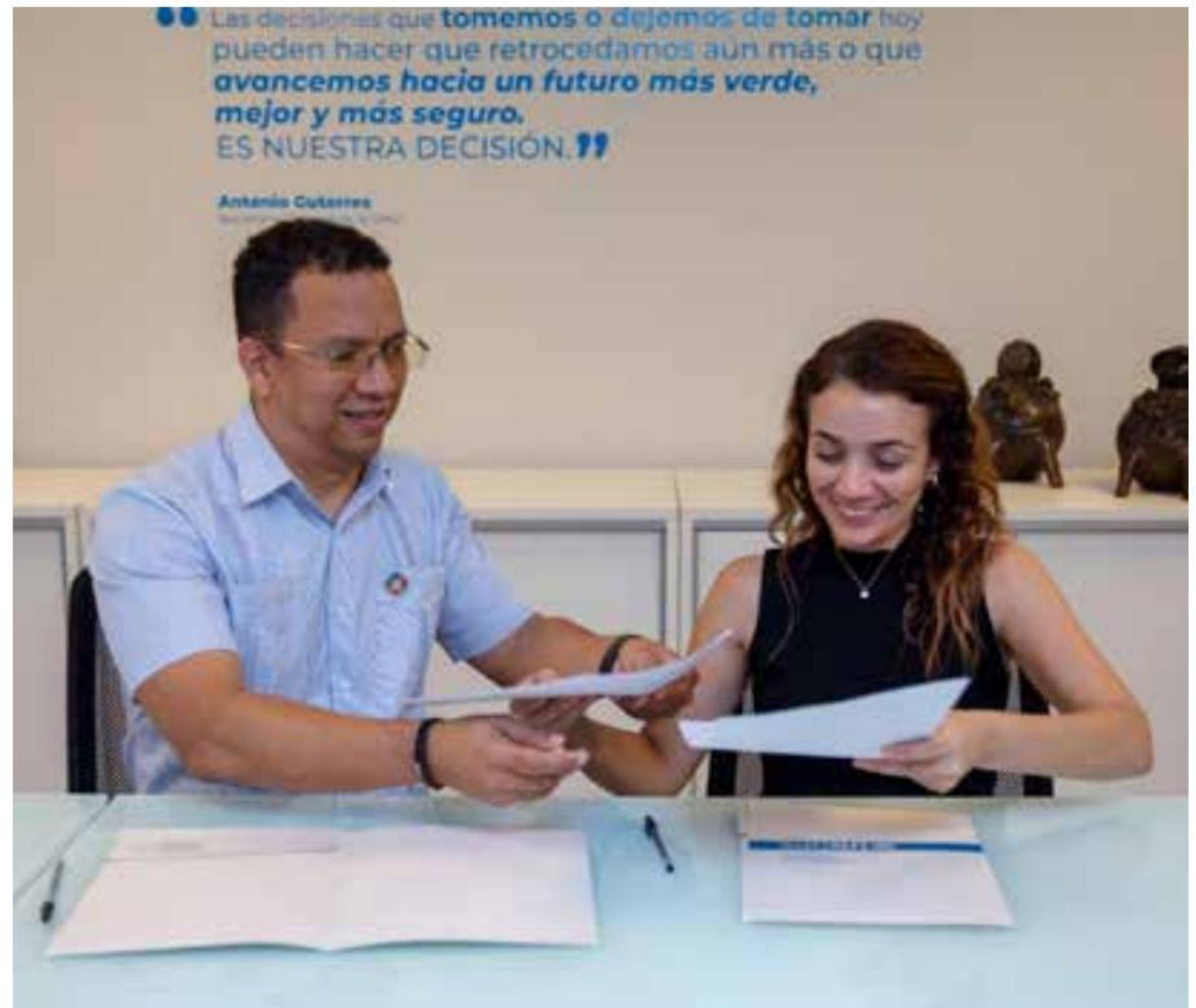
EVENTO



llevaron conocimientos y experiencias prácticas, sino también una visión renovada de cómo las soluciones de impresión en gran formato pueden impulsar sus negocios hacia un futuro más eficiente, innovador y sustentable.



UNOPS y BIM Forum Paraguay firman acuerdo para impulsar innovación



Fortalecer el desarrollo de capacidades institucionales y técnicas en Paraguay, así como contribuir de manera conjunta a mejorar la eficiencia, transparencia, equidad y competencia efectiva, son algunos de los objetivos de la nueva alianza interinstitucional. La Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) y BIM Forum Paraguay han firmado un Acuerdo Marco con el objetivo de proporcionar un marco de cooperación y facilitar la colaboración entre las Partes, sin carácter exclusivo, en ámbitos de interés común. Esta alianza busca establecer un marco de cooperación que fortalezca la industria de la construcción en Paraguay, promover infraestructura sostenible y equitativa, alineada con el Plan Nacional de Desarrollo 2030, el Marco de Cooperación de las Naciones Unidas y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El acuerdo se enmarca en tres pilares principales:

1) Impulsar el desarrollo de capacidades institucionales y técnicas en la industria de la

construcción paraguaya para el desarrollo de infraestructura alineadas con el Plan Nacional de Desarrollo 2030, el Marco de Cooperación de las Naciones Unidas y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

2) Contribuir de manera conjunta a mejorar la eficiencia, transparencia, equidad y competencia efectiva, en los procesos de adquisiciones y gestión de proyectos de infraestructura, promoviendo el cumplimiento de estándares internacionales y mejores prácticas.

3) Contribuir al desarrollo de una Gestión Pública Justa y Equitativa, que asegure la inclusión, especialmente de las mujeres y jóvenes, así como la equidad y el acceso a oportunidades en la industria de la construcción.

La colaboración entre UNOPS y BIM Forum Paraguay ya ha dado sus primeros frutos con la exitosa realización de la Semana BIM, un evento que exploró el impacto transformador del Building Information Modeling





(BIM) en la construcción y planificación territorial. Esta actividad, realizada en octubre, contó con la participación de expertos nacionales e internacionales, incluido el Ingeniero Damián Rodríguez, Asesor Regional de Infraestructura y Especialista en BIM de UNOPS, quien compartió las mejores prácticas de la región y reforzó el compromiso con el avance del sector en Paraguay.

Mónica Castellano, Presidenta de BIM Forum Paraguay, destacó: “Esta alianza con UNOPS marca un hito en el desarrollo de la construcción en Paraguay. A través de la implementación de estándares internacionales y mejores prácticas, estamos avanzando hacia una industria más eficiente, inclusiva y sostenible que beneficiará a todos los paraguayos.” Por su parte, Roberto Carrillo, Director y Representante de UNOPS en Paraguay, comentó: “La firma de este acuerdo refleja nuestro compromiso de trabajar junto a actores clave del país para impulsar soluciones innovadoras y sostenibles en infraestructura. Esta

alianza con BIM Forum Paraguay es una oportunidad para construir un futuro más equitativo y resiliente.” Ambas organizaciones reafirmaron su intención de continuar colaborando en proyectos concretos que promuevan la modernización del sector de la construcción y contribuyan al desarrollo sostenible de Paraguay, fomentando la equidad, la inclusión y la competitividad a través de la formación técnica, la digitalización y el uso de tecnologías innovadoras como BIM.

85





LEMCO capacita a los futuros fiscales del programa Che Róga Porã

Visitamos al Ingeniero Sergio Gavilán, director de Gavilán & Asociados, Laboratorio de Ensayos de Materiales y Control de Obras “LEMCO,” y de la Escuela de Control de Ingeniería “ECI”, para que nos comparta sus reflexiones sobre las actividades más destacadas del año 2024.

Ingeniero, en el laboratorio LEMCO, ¿cuál considera que fue la actividad más destacada del laboratorio en el año?

Bueno, como LEMCO fuimos seleccionados como Organismo de Control y Capacitación por parte del Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat “MUVH”, dentro de los trabajos que nos fueron encomendados, realizamos una capacitación a los futuros fiscales del ministerio para el programa Che Róga Porã.

Esa capacitación fue única en su estilo en Paraguay, porque por primera vez para una obra pública,

se logra hacer una capacitación y un posterior examen de evaluación, teniendo una calificación para poder decidir quiénes son los fiscales que van a participar en este programa.

Si bien suena interesante la capacitación de los profesionales para la fiscalización, de alguna manera, ¿No se está despreciando la experiencia que puedan tener muchos profesionales frente a otros profesionales más jóvenes? ¿No es una evaluación un poco injusta?

Es muy oportuna tu pregunta, porque justamente el proceso de evaluación incluye dos partes. En una parte, un porcentaje en la ponderación está en la experiencia del profesional, donde se estableció que se le da el total de puntos a los profesionales que tenían más de 25 años de experiencia, y así sucesivamente, y lo mínimo que se requería, eran 7 años de experiencia.

Entonces, el hecho de que un profesional con poca experiencia de 7 años, pero con un examen muy bueno, también le habilitaba a tener la posibilidad de tener la máxima calificación. Por lo tanto, no se corre el riesgo de dejar a la gente con poca experiencia sin posibilidad de acceder, y tampoco el otro caso, que los profesionales que ya tengan experiencia, por más que no tengan un examen excelente, de todas maneras, igual puedan acceder.

¿En qué consistió básicamente la capacitación?

Bueno, la capacitación tuvo varios contenidos. Por un lado, se tocó la parte legal relacionada al proceso de fiscalización, donde se le explicó a los profesionales, a través de una abogada que desarrolló ese módulo, sobre la responsabilidad que implica acompañar un trabajo, certificar la calidad de un trabajo. Eso estuvo dentro del contenido. También hubo contenidos relacionados a la forma en que se pueden prevenir los problemas en la construcción, ya sea tanto en la parte de obras de albañilería, como en las obras en contenido referido al hormigón armado.



Se mostró la herramienta de control que se va a utilizar, o que ya se está utilizando en los programas de fiscalización, que es un software de gestión de la construcción llamado Procore, un software internacional, es el software de gestión de la construcción más utilizado en el mundo, y también se les explicó cómo se iba a llevar adelante ese proceso de implementación.

Finalmente, todas esas cuestiones teóricas que fueron expuestas, también se complementaron con una clase en laboratorio, donde los profesionales vieron las distintas herramientas, específicamente equipos para hacer ensayos de caracterización de materiales, ya sea de materiales cerámicos, pisos, hormigón. Esa fue una experiencia práctica en donde ellos pudieron acceder y verificar in situ el funcionamiento de

87



**CHE
ROGA
PORÁ**
TU CASA PROPIA



estos equipos.

Toda la capacitación se hizo en el local del Centro Paraguayo de Ingenieros, todo el contenido de las clases fue íntegramente grabado en vídeo. Ese vídeo se encuentra disponible, o sea, estuvo disponible antes de la evaluación, para todos los fiscales en la página web del ministerio, de forma tal que para el examen que se tomó, los profesionales pudieron acceder y repasar si algún tema no quedó en claro. También el material de diapositivas de las clases también estuvo disponible para el repaso.

Si bien escuchando lo que comenta y al ver las imágenes de





todo, parecería que se le dio toda la información necesaria para encarar este trabajo de fiscalización del programa Che Róga Porã. Bueno, yo creo que toda la información necesaria es imposible, porque el conocimiento siempre va avanzando, o sea, todos los días uno va aprendiendo cosas nuevas, pero sí los puntos que consideramos básicos, elementales, que en base también a nuestra experiencia en la empresa Gavilán y Asociados, haciendo evaluaciones de estructuras, haciendo evaluación de construcciones, vemos donde se generan problemas mayoritarios en la construcción. Entonces lo que vimos es que la formación intente prevenir la aparición de esos problemas. Para mí es muy pretencioso decir que con esto descubrimos todos los aspectos. No, es una herramienta para contribuir a la formación.

Finalmente, Ingeniero, ¿cuál fue el resultado final?

Bueno, el resultado final, si mal no recuerdo, se aprobó en total 31 fiscales de una cantidad inicial que se prepararon de 75 ingenieros, o sea el 40% aproximadamente.

¿Algo más que quiera destacar Ingeniero sobre este programa?

Una cuestión que creo que es muy importante es que todo el proceso de selección de los fiscales, el que determina si es un fiscal "X" o un fiscal "Y", está 100% a cargo del fideicomiso que lleva adelante el proyecto Che Róga Porã. El ministerio interviene en este proceso de formación, en entregar, en disponibilizar, así como está disponibilizado en la página web, los nombres y la identificación de cada uno de los profesionales, ya sea que fue categorizado como A o como B, para los fideicomisos que llevan adelante los proyectos. Son ellos quienes definen, en base a su criterio y confianza, de esa lista facilitada por el ministerio quienes serán sus fiscales. Las desarrolladoras definen y no el ministerio.

Steelcon: Excelencia en la Construcción Metálica

SteelCon cierra el 2024 con un balance positivo, posicionándose como líder en obras emblemáticas en Paraguay. La empresa ha trabajado en proyectos claves que incluyen el depósito farmacéutico más alto del país, con 22 metros de altura y completamente construido en estructura metálica. Esta obra es un claro ejemplo de su capacidad para atender sectores altamente especializados.

Durante el año, la empresa diversificó sus servicios, colaborando con industrias como la frigorífica, donde completó coberturas metálicas que abarcan más de 20.000 m² de superficie techada. Además, participó en la construcción de uno de los centros de distribución más grandes del país, con 30.000 m², estableciendo un récord en superficie cubierta.

Adaptabilidad técnica como clave del éxito

El éxito de SteelCon radica en su fuerte gabinete técnico, que trabaja estrechamente con los clientes para diseñar proyectos personalizados. Cada obra presenta desafíos únicos que la empresa afronta mediante ingeniería de punta y un enfoque centrado en las necesidades específicas de los clientes, garantizando soluciones óptimas. Por otro lado, no solo generan empleo directo e indirecto a gran escala, sino que también contribuye al crecimiento económico del país. La empresa ve con optimismo el panorama de la construcción en Paraguay, anticipando nuevos proyectos de gran envergadura que impulsarán aún más el sector en los próximos años.

Comprometidos con estándares internacionales,



NOTAS

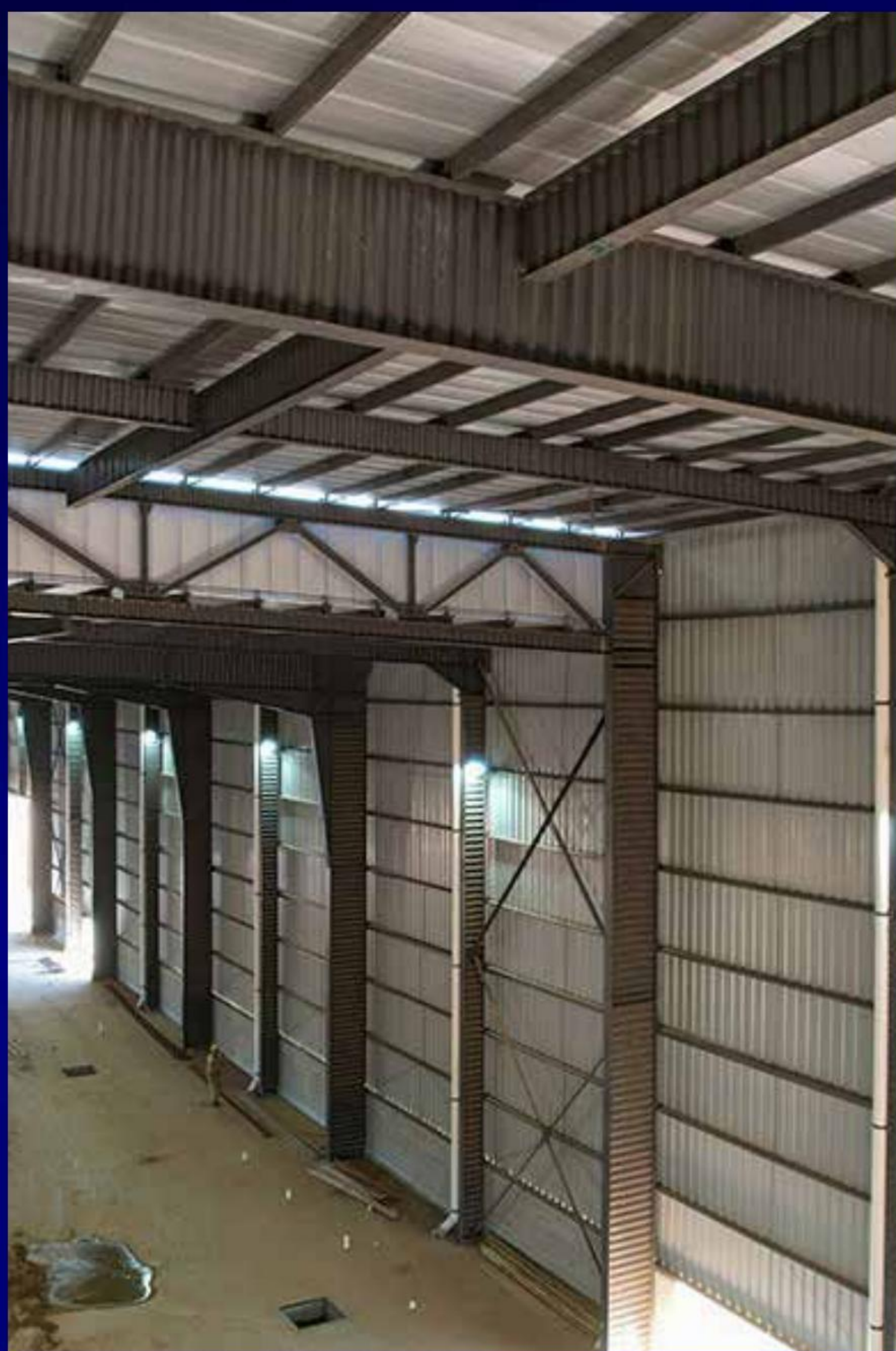
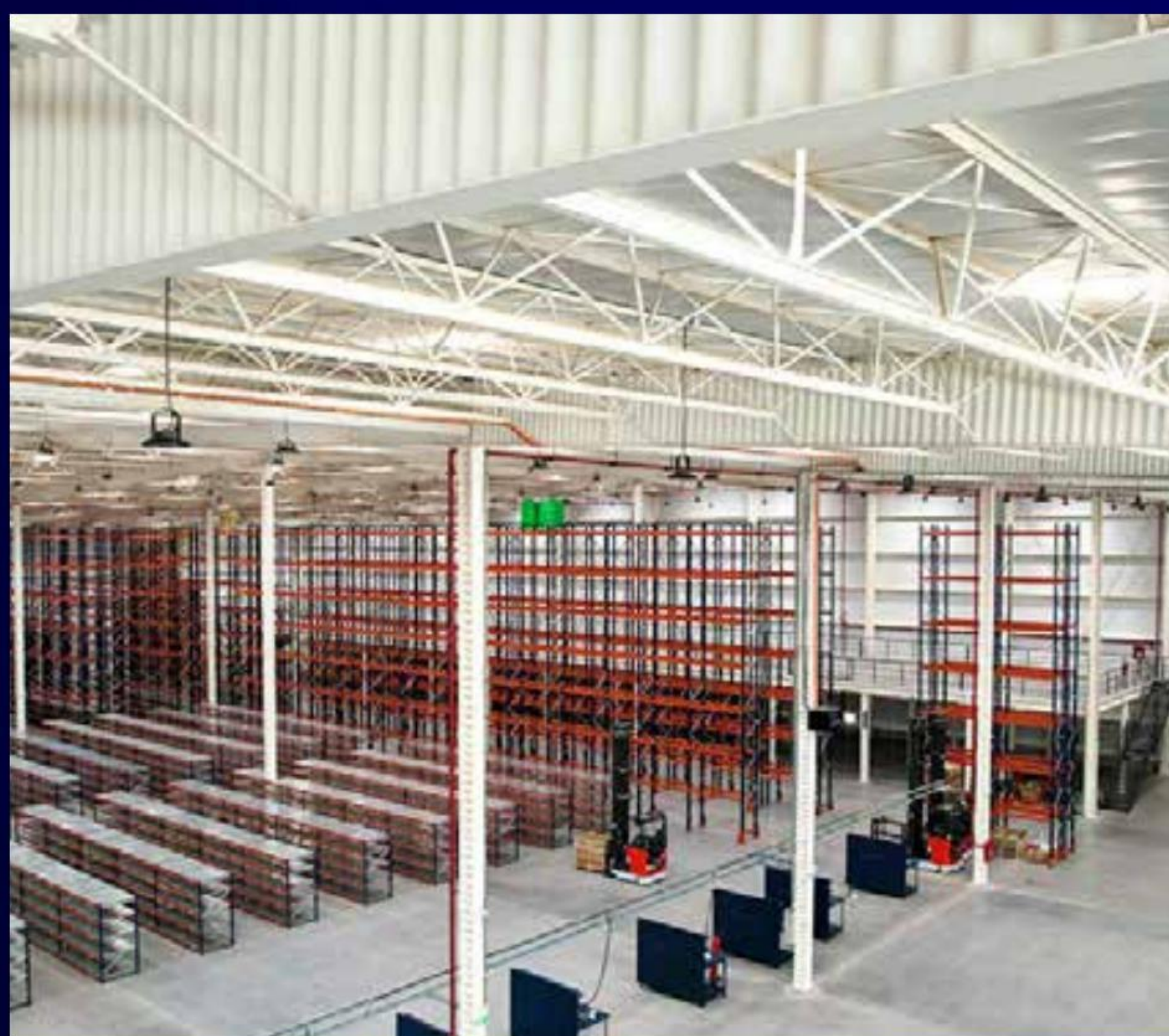
Un ejemplo de inclusión y compromiso social

Además de su impacto técnico y económico, SteelCon destaca por ser una empresa inclusiva, fomentando un ambiente laboral diverso y equitativo. Actualmente, cuentan con 2 soldadoras certificadas dentro de su plantel de colaboradores. Este enfoque, junto con su excelencia técnica, refuerza su reputación como un pilar fundamental del desarrollo industrial en Paraguay.

Proyecciones ambiciosas para 2025

De cara al próximo año, sus apuestas se centrarán en la innovación tecnológica como eje de crecimiento. La empresa planea invertir en tecnología avanzada para optimizar procesos, mejorar la eficiencia y elevar la calidad de sus productos. Estas acciones buscan consolidar su posición como referente en el sector. SteelCon continúa demostrando que la combinación de innovación, calidad y responsabilidad social es la clave para construir un futuro sólido y sostenible en el país.

SteelCon ofrece productos y servicios que compiten con los de Europa y la región. Su equipo, desde soldadores hasta personal de montaje, está altamente capacitado, reflejando su énfasis en la calidad y su visión de cambiar percepciones sobre la construcción nacional.





NOTAS

Amanecer Pinturas inauguró planta industrial de última tecnología

Amanecer Pinturas, líder del mercado de pinturas en el país por más de 80 años, celebró un hito histórico con la inauguración de su nueva planta industrial. Este avance incluye una moderna instalación para la producción de pinturas acrílicas y al agua, así como una fábrica de envases de plástico automatizada. Esta iniciativa refuerza su compromiso con la calidad, innovación y liderazgo en el sector.

La nueva planta destaca por su equipamiento de última generación, que incorpora tecnología computarizada y procesos altamente eficientes. Estas características no solo permitirán a la empresa proyectarse durante las próximas décadas, sino también satisfacer la creciente demanda del mercado.

Además de las instalaciones de producción, la empresa ha renovado su fábrica de envases de hojalata y sus oficinas corporativas, consolidándose como una organización integral y autosuficiente. La capacidad de fabricar sus propios envases, tanto plásticos como de hojalata, garantiza mayor control sobre la calidad y tiempos de entrega, fortaleciendo aún más su posición en el mercado.

Amanecer Pinturas no solo busca mantenerse como líder del mercado, sino también ser un referente en innovación. Actualmente, la empresa ofrece más de 2,200 ítems en distintas líneas de productos, con constantes lanzamientos para responder a las tendencias y necesidades de sus consumidores. Esta filosofía de renovación y adaptación ha sido clave para su éxito sostenido.



GRAN NOCHE



CAPACO

CÁMARA PARAGUAYA DE LA
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

57

Aniversario

& LANZAMIENTO DEL



CEECE

CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS DE CAPACO

EVENTO

ORO

CONSTRUPAR S.A.

H. Petersen CAT

CAR MIX
4x4 wheel & dumpers

SEM
A Caterpillar Brand

SCHWING
Stetter

CASE IH
CONSTRUCTION

MANOS

PONSSE

KUROSU & CIA.



JOHN DEERE

WIRTGEN GROUP
A JOHN DEERE COMPANY

VMA INDUSTRIA SIDERURGICA PARAGUAYA

MOVITEC

PAMPEIRO

Target
LIGONS ASTEC WOLF

PLATA

Glasstex

GRUPO MARCOS ROMÁN

AMANCER
PINTURAS

ALO RENTAL
Genie

BRONCE

CECON

ROYAL

VRUSA

ACEROS

eficon

CAPACO celebró su 57° Aniversario con nuevas iniciativas

La Cámara Paraguaya de la Industria de la Construcción (CAPACO) celebró el pasado 28 de octubre su 57° aniversario, reafirmando su compromiso con el desarrollo del sector y presentando proyectos innovadores. En un evento que reunió a más de 200 personas, entre socios y autoridades, el presidente de la CAPACO, Ing. Guillermo Mas, destacó los logros y desafíos del gremio, al tiempo que presentó un nuevo hito: el lanzamiento de su Centro de Estudios Económicos.

Mas inició su discurso agradeciendo a los presentes y resaltando la relevancia histórica de la organización. "57 años no los cumple cualquiera. Muchas generaciones de ingenieros y empresas constructoras han pasado por este gremio", expresó, destacando que actualmente es una camada joven la que lidera la dirección del gremio. Entre los anuncios más relevantes, el ingeniero



95



presentó el Centro de Estudios Económicos, una iniciativa que centralizará información financiera y económica del sector. "Esto es algo que necesitaba el gremio para analizar la evolución de precios, índices y otros datos clave, consolidando nuestra posición como referentes en la industria", explicó.



El evento sirvió también como plataforma para destacar el dinamismo del gremio, que trabaja en áreas como obras públicas, infraestructura, vivienda y servicios. Asimismo, el titular de la CAPACO subrayó la activa participación del gremio en proyectos estratégicos, como la fundación del capítulo local de BIM Forum Paraguay y su colaboración con entidades como el Ministerio de Obras Públicas y el Banco Mundial.



En un contexto desafiante, la CAPACO se ha mantenido como un pilar de apoyo para sus socios, enfrentando problemáticas del sector privado y promoviendo el avance de proyectos clave. "2025 será un año de reactivación económica con muchas obras en simultáneo, lo que demandará una fuerza laboral activa al





100%", aseguró Guillermo Mas. La proyección incluye importantes inyecciones económicas, como los 600 millones de dólares anuales que Itaipú destinará a infraestructura durante los próximos tres años.

Finalmente, Mas enfatizó la importancia del sector de la construcción como motor de la economía nacional. "Estamos aquí para apoyar



97



lo que más nos apasiona: la construcción. El gremio está preparado para seguir liderando y aportando al crecimiento del Paraguay", concluyó.

La celebración fue una muestra del espíritu innovador y la visión de futuro de la CAPACO, consolidándose como una institución clave para el desarrollo sostenible del país.

Resaltá la arquitectura y diseño de tu hogar con una correcta iluminación

La iluminación es la gran aliada de la arquitectura, porque de ella depende que la funcionalidad y diseño propuesto por los profesionales de los planos y construcciones sean confortables, óptimos y agradables a la vista.

La iluminación arquitectónica es un conjunto de técnicas donde los distintos tipos de luces como, la luz natural, eléctrica o artificial están orientadas a los interiores o exteriores de una construcción para servir a las necesidades de esos espacios.

Por ejemplo, el concepto de que la luz artificial es únicamente una herramienta utilizada para iluminar un espacio ya quedó desfasado, ahora es también un elemento artístico y una herramienta.

¿Qué debo tener en cuenta antes de comprar las luminarias?

Primero, es necesario determinar la funcionalidad del espacio, es decir, que actividad haremos y cuánto tiempo lo habitaremos.

Segundo, la cantidad de luz que se necesita para lograr la intensidad adecuada de iluminación.

Tercero, la distribución de las luminarias en todo el espacio, si lo utilizaremos en exteriores o interiores,

por ejemplo.

Cuarto, la temperatura de la luz, es decir, el “color” o tono con el que teñiremos el espacio, puede ser cálida, fría o neutra. Esta decisión afecta a la vista, modifica los colores propios de los mobiliarios y demás elementos que se encuentren en la zona.

¿Qué tipo de luz utilizo de acuerdo a la zona de mi hogar?

Primero, la cocina, el lugar donde se hacen realidad las nuestras recetas favoritas, cuya funcionalidad tiene un 80% de importancia, ya que ahí se cocina y come, por lo que lo ideal es poder identificar correctamente todos los elementos, ingredientes y comidas, dar la sensación de higiene y que todo sea más apetecible.

También, se socializa, se comparte, por lo que debe ser confortable, además, por supuesto que el modelo combine con las demás áreas del hogar y que las ideas de diseños se hagan ver.

Por eso, lo ideal es usar luminarios de luz blanca fría, que den claridad, y sean de de bajo consumo focos, se puede combinar luz cálida en un 20%, además de unas lámparas directas, o colgantes

sobre los puntos centrales, como la mesa, la mesada.

Otro lugar donde nos sentamos a compartir en familia o con los amigos es la sala de estar, en esta zona pasamos bastante tiempo realizando distintos tipos de actividades, recibimos visitas, vemos películas, o simplemente pasamos el rato. En este caso se debe utilizar una luz cálida pero no intensa, que de una sensación de relajación para mayor descanso de la vista, más confort y acogedora.

La sala de estar es uno de los lugares de la casa en donde pasamos la mayor parte del tiempo y compartimos con la familia o visitas, así que se debe usar luz cálida uniforme y no muy intensa para fomentar el relax y el descanso.



NOTAS

Si también utilizamos este espacio para realizar home office, por ejemplo, podemos utilizar una luz fría, direccionando a los sitios donde realizaremos estas actividades.

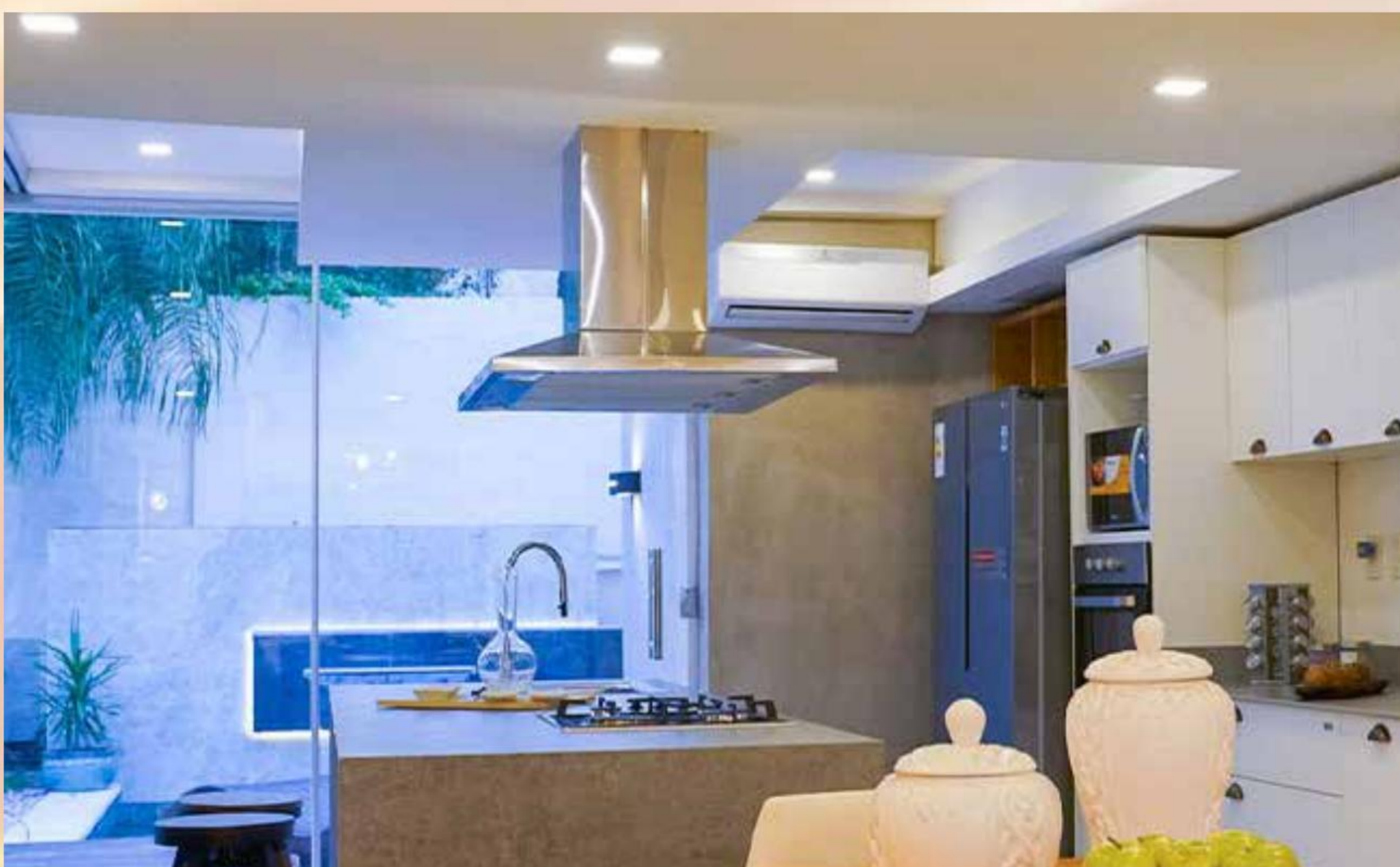
Los dormitorios son sinónimos de descanso y tranquilidad, es por eso que la funcionalidad de este espacio lo tenemos claro, entonces, las luminarias que podemos utilizar son las que tiendan a un tono cálido pero suave. Debemos apuntar a un todo uniforme, que podemos lograr utilizando plafones en el techo, por ejemplo.

Para los veladores de mesa o pie, que van al costado de la cama, donde una luz directa con un foco de bajo consumo será lo ideal. Si existe un escritorio donde se realicen actividades que requieran concentración como hacer tareas del colegio o la facultad, leer o alguna otra actividad similar, es recomendable utilizar luz blanca o azulada, similar a la luz del día a fin de evitar cansancio en los ojos y dolores de cabeza.

Todas las fotografías utilizadas en este blog forman parte de Proyectos de Luminotecnia, tanto la ViviendaGT como La Casa Blanca son el resultado de un trabajo en conjunto entre arquitectos y profesionales de iluminación.

Para mas información accede a:

www.luminotecnia.com.py/blog





PRIMERO EN SERVICIOS



Somos una empresa 100% paraguaya con más de 40 años de experiencia en asfaltos, enfocados en la provisión rápida y eficiente de materiales bituminosos para construcciones viales.

Nuestros productos:

Ligantes e imprimadores en frío. Emulsiones de rotura rápida, controlada y lenta.

- RR1C, RR2C, RL-1C, RM-1C, RM-2C, LA-1C
- Emulsiones catiónicas de roturas rápida, controlada y lenta modificados con polímeros.
- Emulsión asfáltica para imprimación.
- Asfalto Diluido de cura media CM-30.

Productos modificados en caliente:

- Cemento Asfáltico de Petróleo (CAP 50/70).
- Cemento Asfáltico modificado con Polímeros.
- Cemento Asfáltico modificado con Caucho.
- Materiales para sellado de fisura.

Aditivos para asfalto:

- Mejorador de adhesividad.
- Fibras de celulosa.
- Para micro revestimientos y curados sin sol.

INTEGRA ASFALTOS S.A.

América 9016 casi Autopista Silvio Pettrossi
Zárate Isla - Luque

☎ 021 645 383

📞 0981 132 472

✉ gerenciacomercial@integral.com.py

🌐 www.integra.com.py

DIPLOMADO EN GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE

BIM

EN LA CONSTRUCCIÓN

Los egresados del Diplomado en Gestión e Implementación de BIM en la Construcción adquirirán habilidades esenciales para planificar, gestionar e implementar proyectos bajo la metodología BIM. Esta metodología consiste en procesos y métodos para generar y gestionar datos de edificios o infraestructuras a lo largo de su ciclo de vida, a través de un modelo digital compartido entre los actores de la cadena de valor.



**SÉ PARTE DE LA PRIMERA GENERACIÓN
DE EXPERTOS EN BIM**

INSCRIBITE PARA RECIBIR LA INFO

+595 994 491657 upabusiness.school@upa.edu.py



empresas & empresarios

Donde contamos las historias de la gente que trabaja.

REVISTA DIGITAL

**EMPRESARIALES
ACTUALIDAD
OPINIÓN**

**ECONOMÍA
TECNOLOGÍA**

**Suscríbete accediendo al QR para
estar al día con la edición digital**



NX 430 **SINOTRUK**



¡Buen Viaje!

TIMBO



MOTOR DE
430 HP

TRACCIÓN
6X2 - 6X4

GARANTÍA
3 AÑOS

Diseñado para maximizar la eficiencia de combustible reduciendo costos operativos.

RETROEXCAVADORA **3CX**

SUPER PRECIO CONTADO
97.500 USD

UNIDADES LIMITADAS



MOTOR 92HP



BALDE DE EXCAVACIÓN 0,28M3



TRANSMISIÓN SYNCHRO SHUTTLE

DE LA SOBERA

Gira si buscas calidad en cada detalle



Con una mirada diferente, en **CyD Ingeniería** ofrecemos más que servicios de ingeniería: brindamos soluciones integrales, innovadoras y de alta calidad.

2,500 colaboradores
Presente en **seis países**
+15.000 proyectos ejecutados
47 años de trayectoria.



Dejando huella positiva +



Pretec

ESTRUCTURAS INDUSTRIALIZADAS DE HORMIGON



Sta. Cruz Adorno N° 332 c/ Ruta 2 Km 21 Capiatá - Paraguay

Fax (0228) 635 152 R.A. - 0986 774 850

Revistas_PeruRadio.net.pe

RH RODRIGUEZHNOS

f i in X P rhteconviene.com.py

TE CONVIENE.



Cinco Pilares definidos en el Plan Mundial para el Decenio de Acción para la Seguridad Vial de la ONU.

MIEMBROS DE



Avda. Ygatimí N° 1055 e/
Colón y Hernandarias
e-mail: proyectos@rodriguezhnos.com.py
C-P. N° 1134 Telefax: (+595 21) 421 917.



SEÑALIZACIÓN VIAL



SEÑALIZADORES DE CALLES



DEMARCACIÓN VIAL



SEMAFORIZACION



REFUGIOS EN PARADAS DE BUSES



PÓRTICOS URBANOS



ESTRUCTURAS METÁLICAS EN GENERAL



CONSULTORIAS, CATASTRO, SEGURIDAD VIAL Y SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE ITS.

“LA SEGURIDAD VIAL, TE CONVIENE”



C.I.V.S.A.

Constructora Isacio Vallejos S A



Años
Construyendo con Ud. al país

NUEVO

CEMENTO CP II C-32

El cemento que
estabas esperando



CECON

La evolución
en cementos



 (021) 282 009

 www.cecon.com.py

  CeconPy

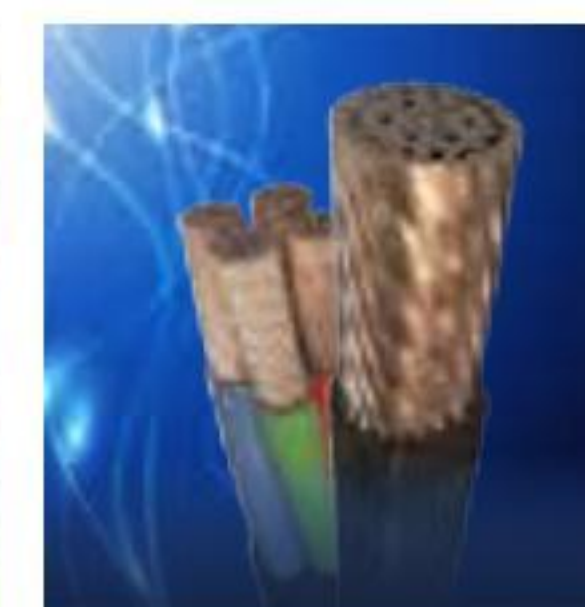
Encontralo en tu
distribuidor más cercano.

 **ELECTROPAR**
SOLUCIONES CON ENERGÍA

SOLUCIONES CON ENERGÍA

PARA LA CONSTRUCCIÓN, LA INDUSTRIA Y EL HOGAR

- Iluminación general y decorativa
- Soluciones industriales
- Soluciones solares
- Cables eléctricos
- Materiales eléctricos
- Media y baja tensión
- Redes y CCTV
- Herramientas
- Proyectos de iluminación



Seguinos



@Electropar S.A.



Sucursal Digital
www.electropar.com.py

Hacé tus pedidos al (WhatsApp)

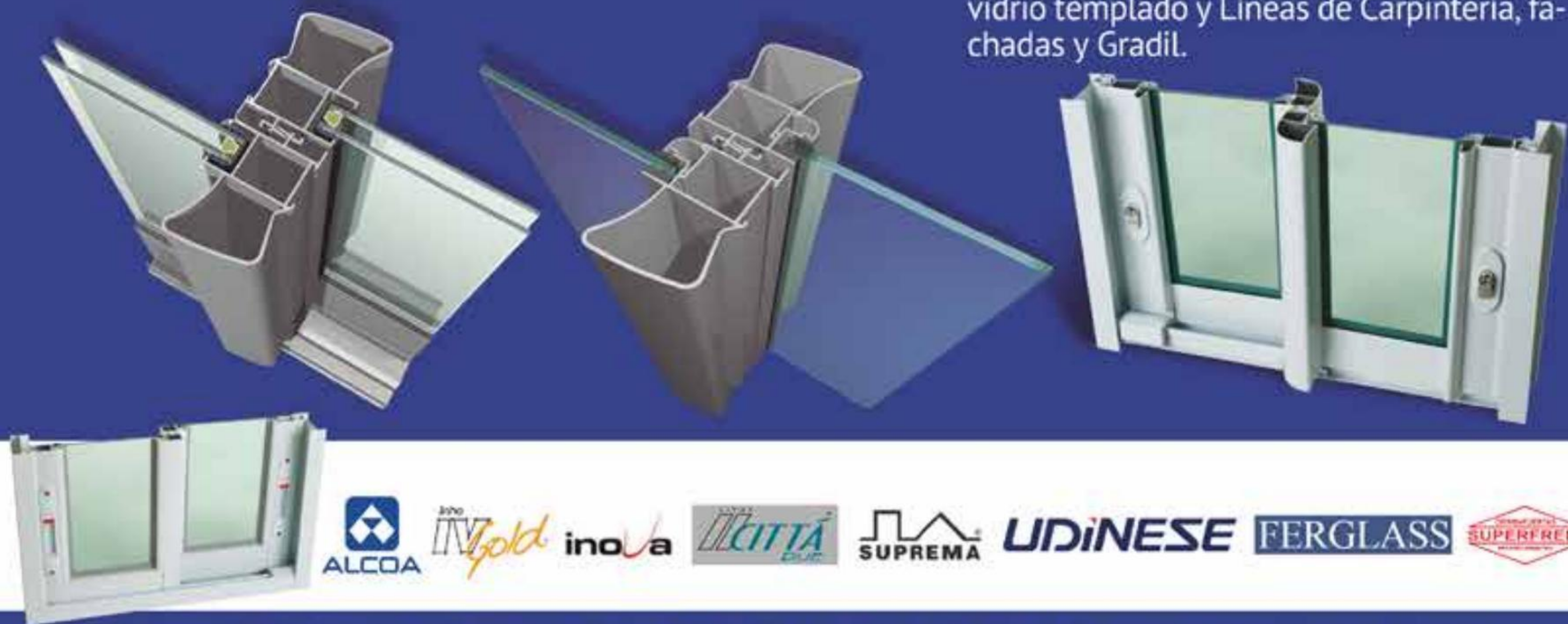


021 616 7000

Alumerco S.R.L.

FULL SERVICE EN ALUMINIO

Perfiles de Aluminios Diversos: Ángulos U, T, Tubos Cuadros, Rectangulares y Redondos | **Carpintería de Aluminio:** Líneas Innova, Gold, Suprema, Box L-14, L-25 y Divisorias | **Perfiles de Fachadas:** Citta Due, Piel de Vidrio, Fachada Cortina, Sistema So Vidrio | **Perfiles Gradil:** Para barandas, Pasa mano | **Perfiles para vidrios templados:** Box, Puertas y Ventanas | **Accesorios:** Para vidrio templado y Líneas de Carpintería, fachadas y Gradil.



Santiago 937 | Teléfono: 206 167 - 212 928 | Celular: (0981) 475 999 - (0986) 187 200 | info@alumerco.com.py | Asunción Paraguay

empresas & empresarios

TEMPORADA 18 DONDE SEGUIMOS CONTANDO LA HISTORIA DE LA GENTE QUE TRABAJA

SÁBADOS 18HS
DOMINGOS 12HS

abc tv

empresas & empresarios

SÁBADOS 12HS

ASPEN
FM 102.7

espacios & tendencias

17 AÑOS CON LA INFORMACIÓN MÁS COMPLETA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

SÁBADOS Y
DOMINGOS 17HS

abc tv

Partners del ciclo 2024

VMA INDUSTRIA SIDERURGICA PARAGUAYA

AMANECER
PINTURAS

Amanecer
DECO

SC & TEL

multitainer S.A.

STEELCON

UNIDA
PARAGUAY

TRAFOR

Glasstex

bvaarquitectura
PROYECTO - CONSTRUCCION - RECONSTRUCCION

GRUPO
LUMINOTECNIA
Poder por un mundo mejor

Tea Jessi

GRUPO PARAGUAY
EVENTOS & EMPRENDIMIENTOS

GP

Televisión - Eventos - Radio - Revista - Marketing Digital

www.paraguayeventos.com.py

info@paraguayeventos.com.py

+595-981 183 062

Transmisión en simultáneo

@empresasyempresarios

Espacios y Tendencias

Empresas y Empresarios

@espaciosytendencias

Empresas y Empresarios
Radio

empresasyempresarios

empresasyempresarios

espacios & tendencias

abc tv



Desde 1982

*Pasión por la innovación
Obsesión por la calidad*

Transformadores Pedestal

Diseñados para instalación exterior o interior, con operación de Sistema de distribución eléctrica subterránea, compactos, livianos y eficientes. Cumpliendo exigencias arquitectónicas dando mejor estética a las obras.



TRAFOPAR
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.

ADMINISTRACIÓN Y PLANTA INDUSTRIAL

Cnel. Franco 888, Fdo. de la Mora, Paraguay

Tel: (595-21) 500 162 Cel: (0981) 559 595

Fax: (595-21) 505 869

ventas@trafopar.com.py - trafopar@trafopar.com.py

www.trafopar.com.py

SUCURSAL CIUDAD DEL ESTE

Paraguay

Tel: (595-61) 570 148 Cel: (0983) 605 363

LUMINOTECNIA

**El toque de
buen gusto que
tus ambientes
necesitan.**



Descubrí la armonía
en cada espacio
de tu casa.

BLUMENAU
ILUMINAÇÃO

(021) 249 2100 0981 610 111

www.luminotecnia.com.py



Luminotecnia



Luminotecniapy